

Ytong PLOČA - P 5/20 DESIGN

je zidni element I razreda namijenjen za oblaganja

Zbog male debljine, a velike površine, Ytong ploča je idealna za završne radove u interijerima građevina, prije svega kod oblaganja kupaoških kada, tuš kabina, kamina te za zatvaranja ili obziđivanja instalacijskih kanala i otvora.

Prvi red se **obavezno** postavlja na vapneno-cementni mort. Ostali redovi zidaju se pomoću Ytong tankoslojnog morta, koji se nanosi na horizontalne i vertikalne sljubnice (fuge). Prije nanošenja tankoslojnog morta ploču je potrebno otprašiti.

Kod zidanja obložnog zida visine veće od 100 cm, potrebno je svaku drugu ploču usidriti u nosivi dio konstrukcije.

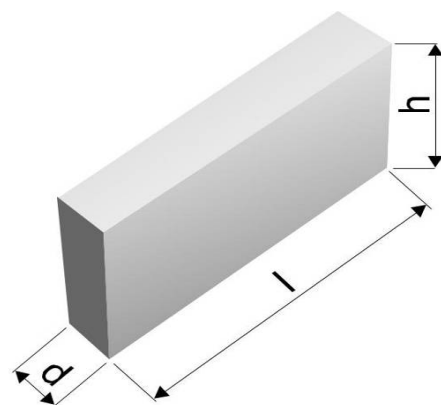
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
P 5/20	625	50	200	3,0 / 0,45	3,0	450

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,13	*35	EI 30

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P5/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ³	kg	kom	sati
Oblaganje kada, dimnjaka i sl.	m ²	0,053	1,1	-	0,60
Oblaganje zida sa sidrenjem	m ²	0,053	1,1	3	0,60

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - P 5/20

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

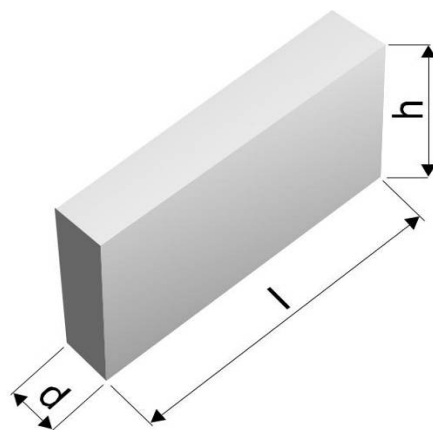
Ytong ploča - P 7,5/20 DESIGN

je zidni element I razreda namijenjen za oblaganja

Zbog male debljine, a velike površine, Ytong ploča je idealna za završne radove u interijerima građevina, prije svega kod oblaganja kupaonskih kada, tuš kabina, kamina te za zatvaranja ili obziđivanja instalacijskih kanala i otvora.

Prvi red se **obavezno** postavlja na vapneno-cementni mort. Ostali redovi zidaju se pomoću Ytong tankoslojnog morta, koji se nanosi na horizontalne i vertikalne sljubnice (fuge). Prije nanošenja tankoslojnog morta ploču je potrebno otprašiti.

Kod zidanja obložnog zida visine veće od 100 cm, potrebno je svaku drugu ploču usidriti u nosivi dio konstrukcije.



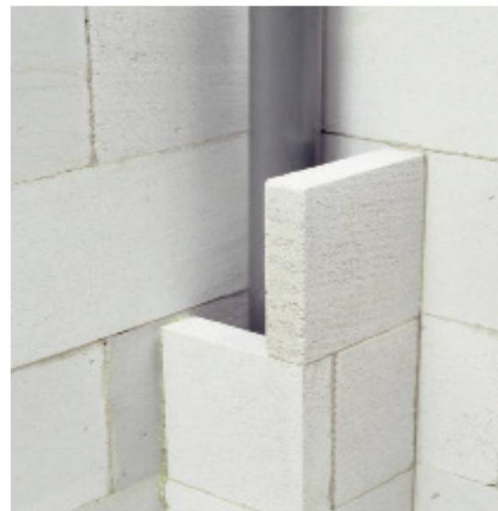
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
P 7,5/20	625	75	200	3,0 / 0,45	3,0	450

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,13	*36	EI 90

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P7,5/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ²	kg	kom	sati
Oblaganje kada, dimnjaka i sl.	m ²	0,077	1,1	-	0,60
Oblaganje zida sa sidrenjem	m ²	0,077	1,1	3	0,60

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - P 7,5/20

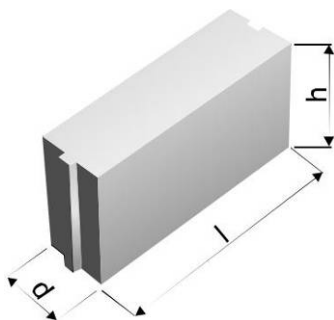
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: **0800 7000**

YTONG®

Ytong zidna ploča - ZP 10/20 COMPACT

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova



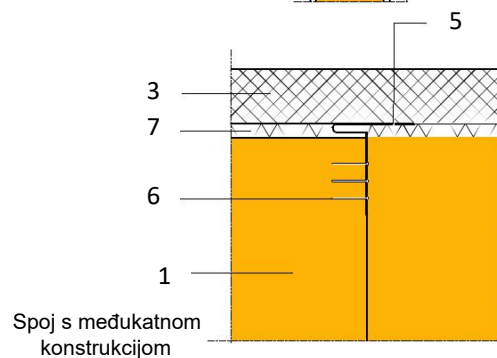
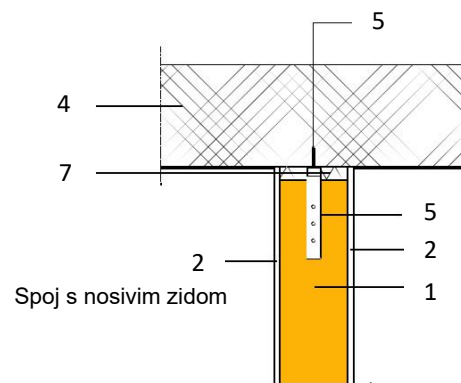
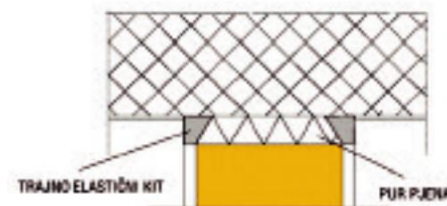
Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki drugi red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZP 10/20	625	100	200	3,0 / 0,45	3,0	450

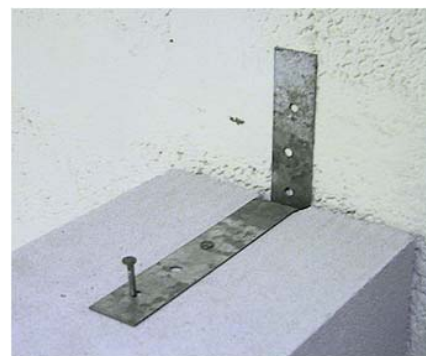
Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost λ_{10DRY}	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R _w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,13	*39	EI 120

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P10/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ³	kg	kom	sati
Zidanje pregradnog zida d=10 cm	m ²	0,102	2,2	0,6	0,60

* Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



- 1 – Ytong pregradni zid,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
- 5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
- 7 – PUR pjena



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 10/20

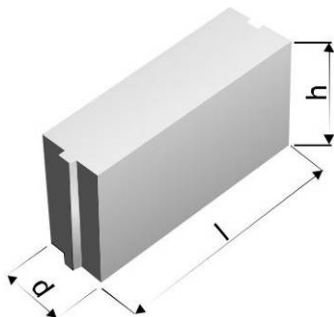
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidna ploča – ZP 10/20* ACOUSTIC

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova sa
boljom zvučnom izolacijom



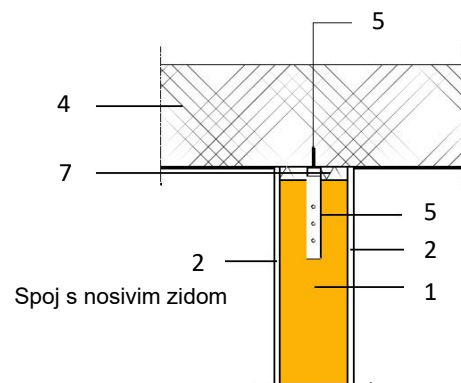
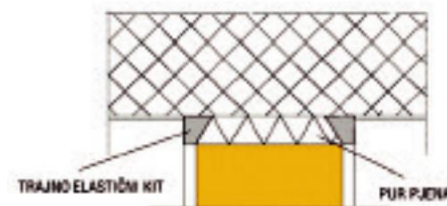
Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki drugi red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZP 10/20*	625	100	200	5,0 / 0,65	5,0	650

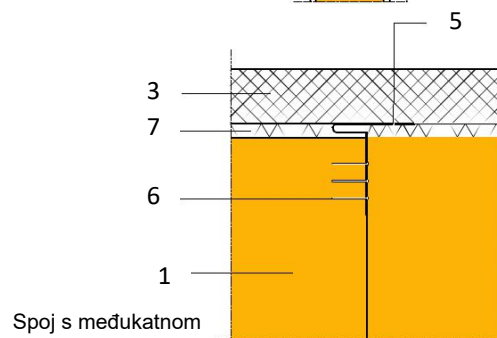
Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,160	0,200	*41	EI 120

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P10/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ³	kg	kom	sati
Zidanje pregradnog zida d-10 cm	m ²	0,102	2,2	0,6	0,60

* Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

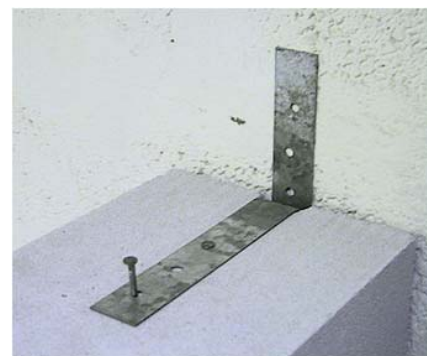


Spoj s nosivim zidom



Spoj s međukatnom konstrukcijom

- 1 – Ytong pregradni zid,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
- 5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
- 7 – PUR pjena



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 10/20*

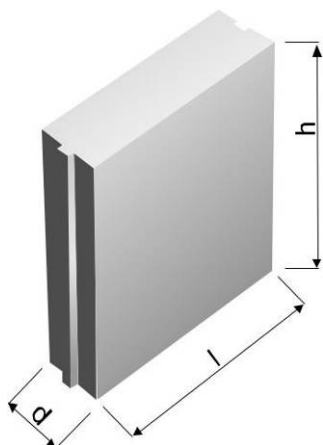
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidna ploča - ZP 10/50 COMPACT

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova



Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

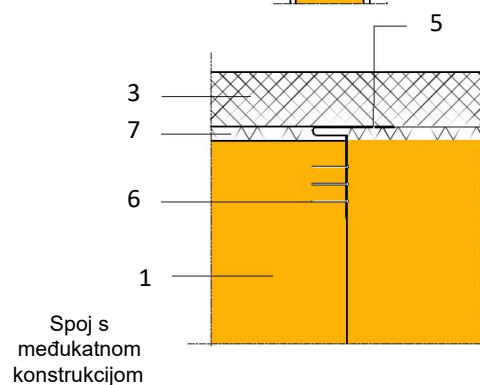
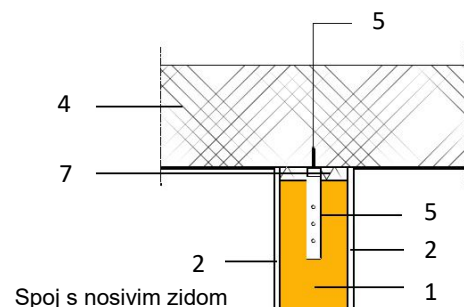
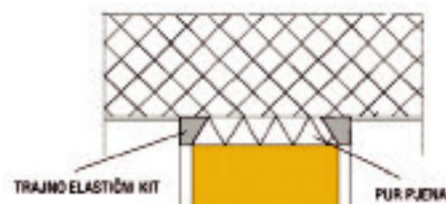
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZP 10/50	625	100	500	3,0 / 0,45	3,0	450

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,13	*39	EI 120

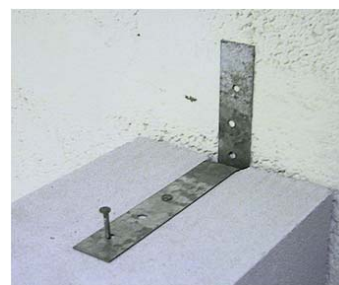
NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P10/50	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ³	kg	kom	sati
Zidanje pregradnog zida d-10/50 cm	m ²	0,102	1,8	0,9	0,45

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



- 1 – Ytong pregradni zid,
2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
7 – PUR pjena



ZP 10/50 se primjenjuje tamo gdje se želi postići brža gradnja, što je vidljivo iz priloženih normativa.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 10/50

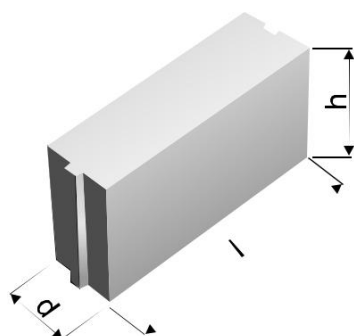
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidna ploča - ZP 12,5/20 COMPACT

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova



Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki drugi red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

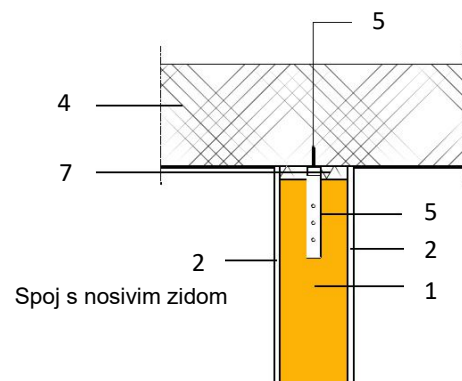
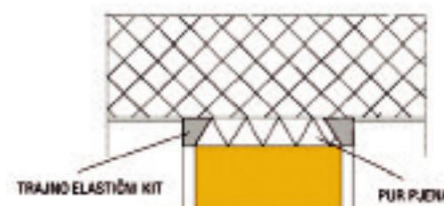
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
ZP 12,5/20	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
	625	125	200	3,0 / 0,45	3,0	450

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,130	*40	EI 120

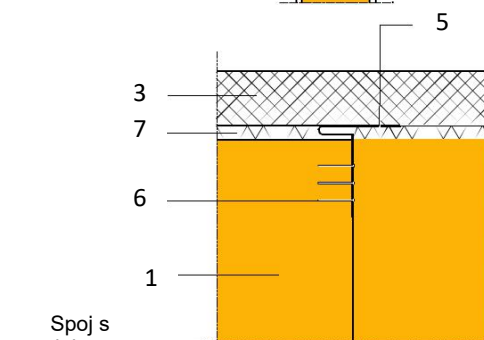
NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P12,5/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ²	kg	kom	sati
Zidanje pregradnog zida d-12,5/20 cm	m ²	0,128	2,4	0,6	0,60

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

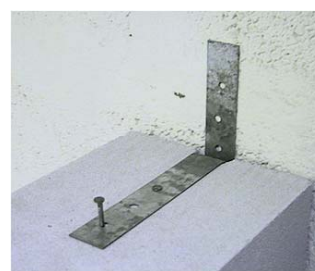


Spoj s nosivim zidom



Spoj s međukatnom konstrukcijom

- 1 – Ytong pregradni zid,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
- 5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
- 7 – PUR pjena



ZP 12,5 Ytong ploča deblja je za 2,5 cm u odnosu na ZP 10 te je primjenjivija za zidove u koje dolaze instalacijske cijevi i ima za 2 dB bolju zvučnu izolaciju.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 12,5/20

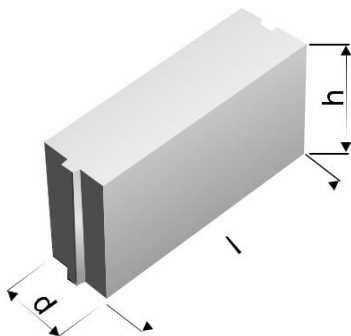
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidna ploča - ZP 15/20 COMPACT

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova



Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki drugi red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

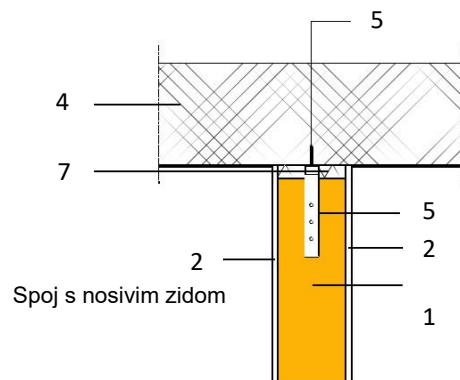
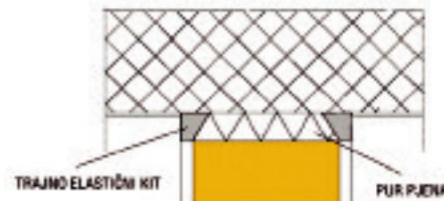
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZP 15/20	625	150	200	3,0 / 0,45	3,0	450

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,108	0,130	*41	EI 180

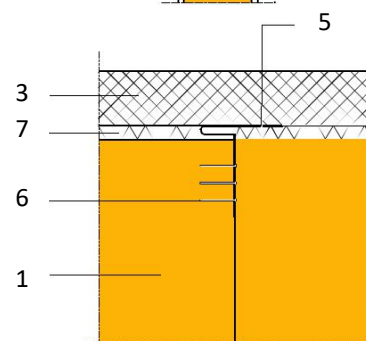
NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P15/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	UKUPNO:
		m ³	kg	kom	
Zidanje pregradnog zida d-15/20 cm	m ²	0,153	2,8	0,6	0,60

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

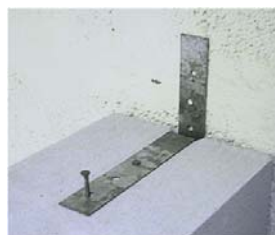


Spoj s nosivim zidom



Spoj s međukatnom konstrukcijom

- 1 – Ytong pregradni zid,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
- 5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
- 7 – PUR pjena



ZP 15 Ytong ploča deblja je za 5 cm u odnosu na ZP 10 te je primjenjivija

za zidove u koje dolaze instalacijske cijevi većeg promjera i tamo gdje se želi postići još bolja zvučna izolacija.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 15/20

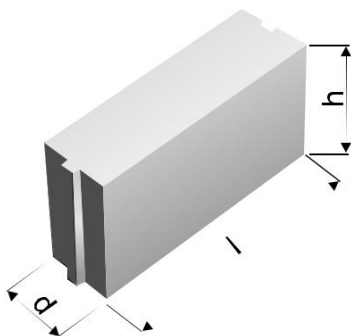
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: **0800 7000**

YTONG®

Ytong zidna ploča - ZP 15/20* ACOUSTIC

je zidni element I razreda namijenjen
za zidanje pregradnih zidova sa
boljom zvučnom izolacijom



Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za gradnju unutarnjih ne nosivih pregradnih zidova. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Pregradni zid od Ytong zidnih ploča potrebno je odvojiti od nosive konstrukcije 1 cm po vertikali i 2 cm na spoju sa stropom. Svaki drugi red pričvršćuje se elastičnim sidrima u nosivu konstrukciju.

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZP 15/20*	625	150	200	5,0 / 0,65	5,0	650

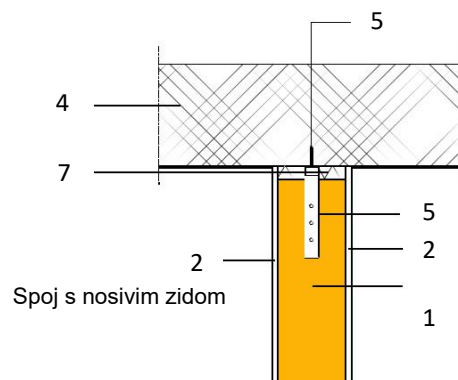
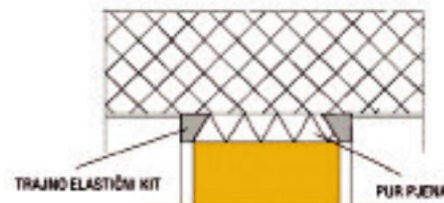
Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,160	0,200	*44	EI 180

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA

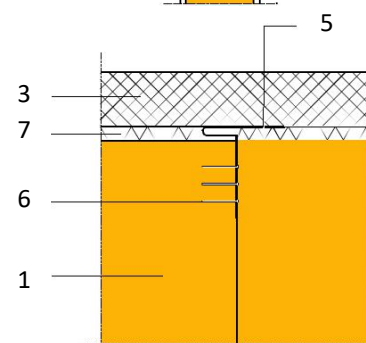
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG PLOČA P15/20	YTONG tankoslojni mort	YTONG elastično sidro	
		m ³	kg	kom	UKUPNO: sati
Zidanje pregradnog zida d-15/20 cm	m ²	0,153	2,8	0,6	0,60

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

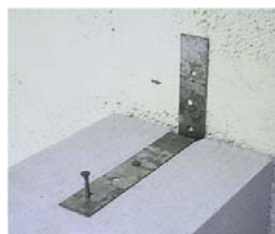


Spoj s nosivim zidom



Spoj s međukatnom konstrukcijom

- 1 – Ytong pregradni zid,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – stropna konstrukcija, 4 – nosivi zid,
- 5 – elastično sidro, 6 – pocinčani čavao,
- 7 – PUR pjena



ZP 15 Ytong ploča deblja je za 5 cm u odnosu na ZP 10 te je primjenjivija za zidove u koje

dolaze instalacijske cijevi većeg promjera i tamo gdje se želi postići još bolja zvučna izolacija.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZP 15/20*

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: **0800 7000**

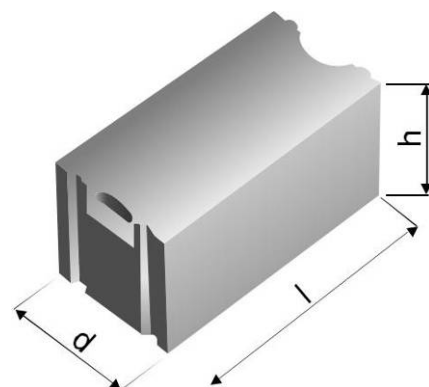
YTONG®

Ytong zidni blok - ZB 20/20 CLASSIC

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih, ispunskih i pregradnih zidova

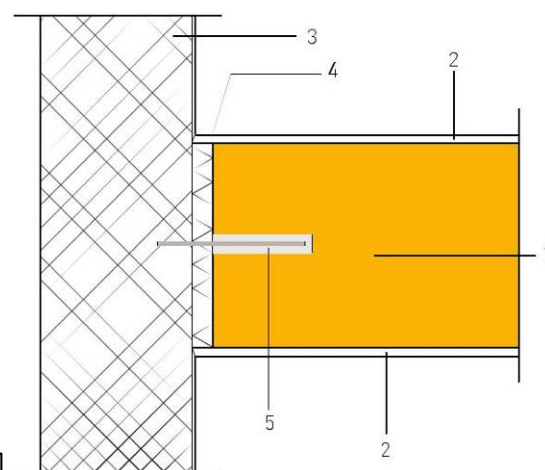
Ytong zidni blok ZB 20/20 CLASSIC upotrebljava se za zidanje nosivih, ispunskih i pregradnih zidova, te kao unutarnji pregradni zid većeg protupožarnog zahtjeva.

Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Ytong zidni blok se u nosivu konstrukciju pričvršćuje pomoću čeličnog ili elastičnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZB 20/20	625	200	200	2,5/0,40	2,50	400

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,096	0,12	*43	REI 240



- 1 – Ytong zidni blok,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – nosivi zid
- 4 – PUR pjena
- 5 – čelično sidro

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB20/20	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje ispunskog zida d-20 cm	m ³	1,02	18	2,58

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 20/20

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidni blok - ZB 20/20+ SMART

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje ispunskih zidova

Ytong zidni blok ZB 20/20+ SMART zbog svojih poboljšanih

toplinskih svojstava upotrebljava se za zidanje ispunskih

vanjskih zidova, te kao unutarnji pregradni zid većeg

protupožarnog zahtijeva, a manje težine.

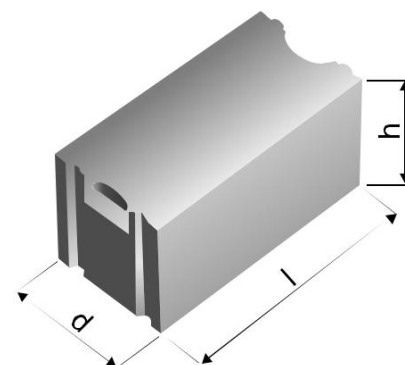
Zidanje se vrši Ytong tankoslojnim mortom, a prvi red se

obavezno postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Ytong

zidni blok se u nosivu konstrukciju pričvršćuje pomoću čeličnog ili

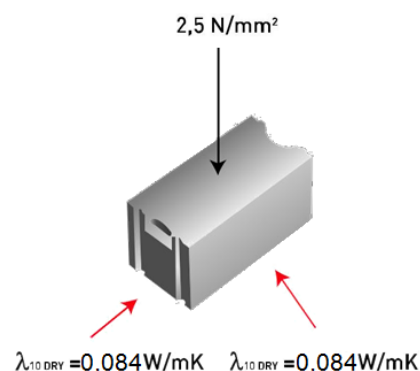
elastičnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od

intenzivnog utjecaja oborina.

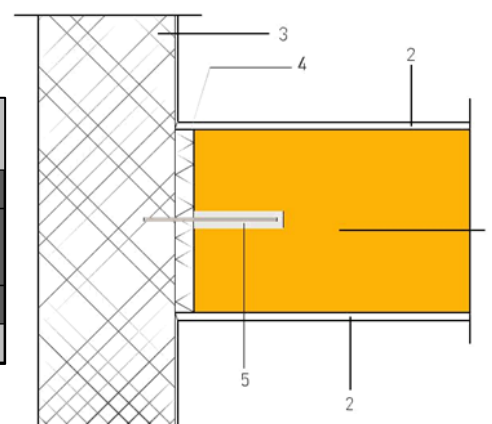


Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZB 20/20+	625	200	200	2,5/0,35	2,50	350

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,084	0,1	*41	REI 240



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB20/20+	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje ispunskog zida d-20 cm	m ³	1,02	18	2,58



- 1 – Ytong zidni blok,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – nosivi zid
- 4 – PUR pjena
- 5 – čelično sidro

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 20/20+

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidni blok - ZBZ 20/20* ACOUSTIC

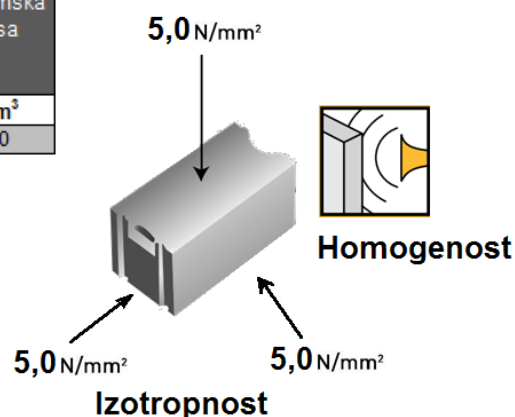
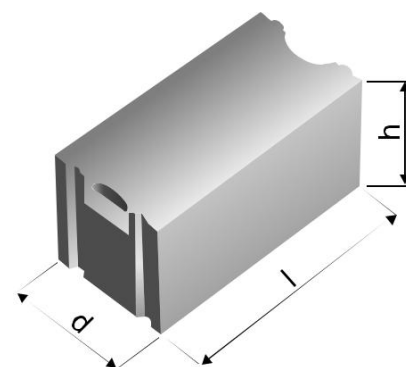
je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih, ispunskih i pregradnih zidova

Ytong zidni blok ZBZ 20/20* ACOUSTIC upotrebljava se za zidanje unutarnjih zidova gdje je potrebna veća zvučna izolacija i nosivost.

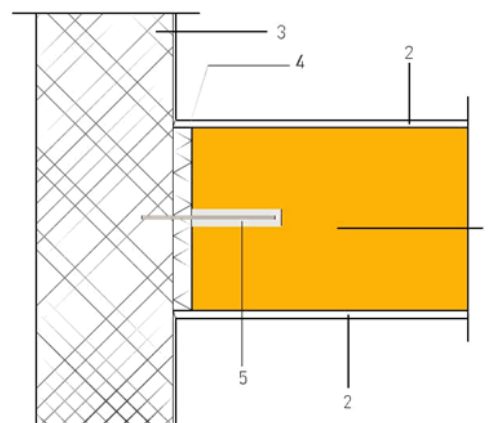
Zidanje se vrši Ytong tankoslojnim mortom, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Ytong zidni blok se u nosivu konstrukciju pričvršćuje pomoću čeličnog ili elastičnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZBZ 20/20*	625	200	200	5,0 / 0,65	5,0	650

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,16	0,20	*46	REI 240



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB20/20*	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje ispunskog zida d-20 cm	m ³	1,02	18	2,58



- 1 – Ytong zidni blok,
- 2 – žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 3 – nosivi zid
- 4 – PUR pjena
- 5 – čelično sidro

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 20/20*

www.ytong.hr

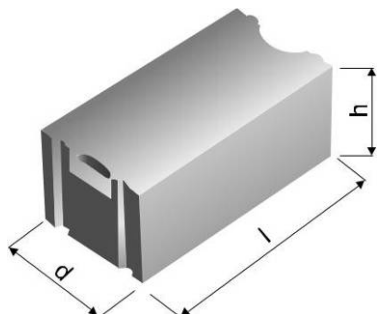
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

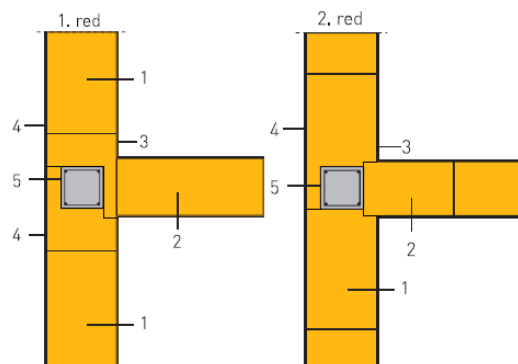
Ytong zidni blok - ZB 25/20 CLASSIC

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih i unutarnjih zidova, te vanjskih ispunskih zidova

Ytong zidni blok ZB 25/20 CLASSIC upotrebljava se za zidanje nosivih unutarnjih zidova, vanjskih nosivih i ispunskih zidova te kao unutarnji pregradni zid većeg protupožarnog zahtijeva.. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



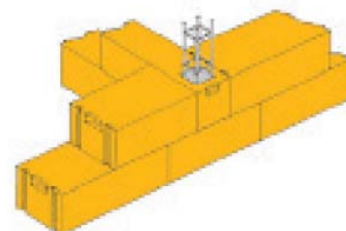
Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću čeličnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



- 1 – vanjski zidni blok
- 2 – unutarnji zidni blok
- 3 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 4 – vanjska žbuka
- 5 – vertikalni serklaž

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZB 25/20	625	250	200	2,5/0,40	2,50	400

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,096	0,12	*44	REI 240, REI-M 90



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB25/20	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-25 cm	m ³	1,02	18	2,28

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 25/20

www.ytong.hr

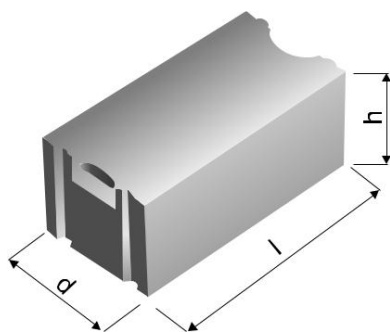
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

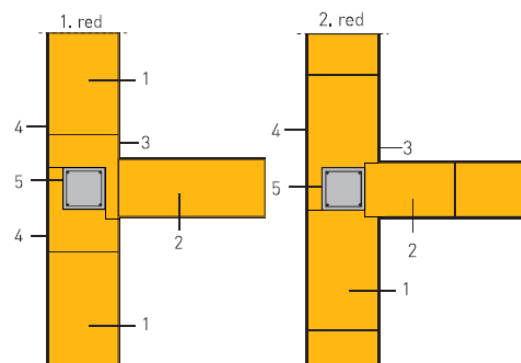
Ytong zidni blok - ZB 25/20+ SMART

je zidni element I razreda koji je namijenjen za zidanje nosivih vanjskih i ispunskih zidova

Ytong zidni blok ZB 25/20+ SMART zbog svojih poboljšanih toplinskih svojstava i male težine, upotrebljava se za vanjske nosive i ne nosive ispunske zidove, sa i bez dodatne toplinske izolacije. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



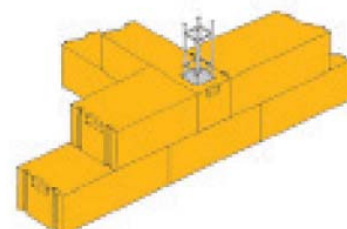
Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću čeličnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZB 25/20+	625	250	200	2,5/0,35	2,50	350

- 1 – vanjski zidni blok
- 2 – unutarnji zidni blok
- 3 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 4 – vanjska žbuka
- 5 – vertikalni serklaž

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,084	0,10	*44	REI 240



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB25/20+	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d=25 cm	m ³	1,02	18	2,28

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 25/20+

www.ytong.hr

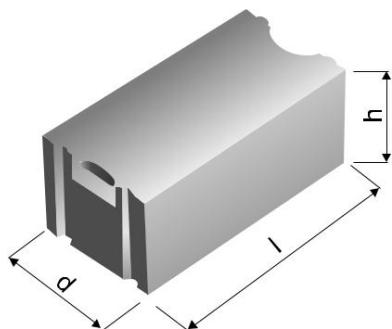
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

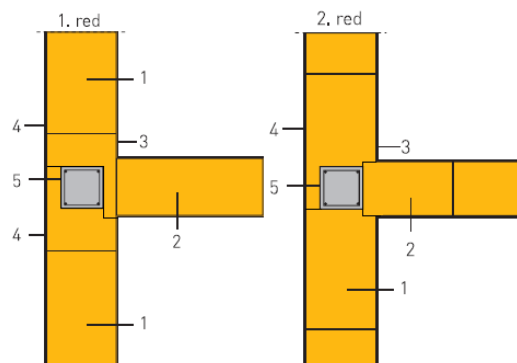
Ytong zidni blok - ZB 25/20* STRONG

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih unutarnjih zidova

Ytong zidni blok ZB 25/20* STRONG upotrebljava se za zidanje nosivih unutarnjih zidova u donjim etažama, gdje je potrebna veća tlačna čvrstoća zbog veće katnosti objekta. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću čeličnog sidra. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZB 25/20*	625	250	200	4,0/0,50	4,00	500

- 1 – vanjski zidni blok
- 2 – unutarnji zidni blok
- 3 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)
- 4 – vanjska žbuka
- 5 – vertikalni serklaž

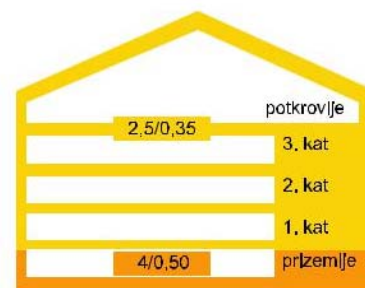
Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,12	0,15	*47	REI 240, REI-M 90



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB25/20*	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-25 cm	m ³	1,02	18	2,28

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - ZB 25/20*

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

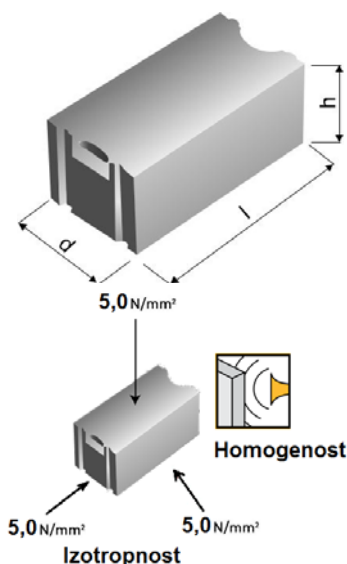
YTONG®

Ytong zidni blok - ZBZ 25* ACOUSTIC

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje zidova između dva stana

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
ZBZ 25*	625	250	200	5,0 / 0,65	5,0	650

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R_w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,16	0,20	*53	REI 240, REI-M 90



Ytong zidni blok ZBZ 25* ACOUSTIC upotrebljava se za zidanje unutarnjih zidova gdje je potrebna veća zvučna izolacija.

Zid sažidan Ytong zidnim blokom ZBZ 25* težine 650 kg u suhom stanju, debljine 25cm, ima zvučnu izolaciju od 50 dB kada su bočne konstrukcije te podna i stropna ploča masa većih od 300 kg/m².

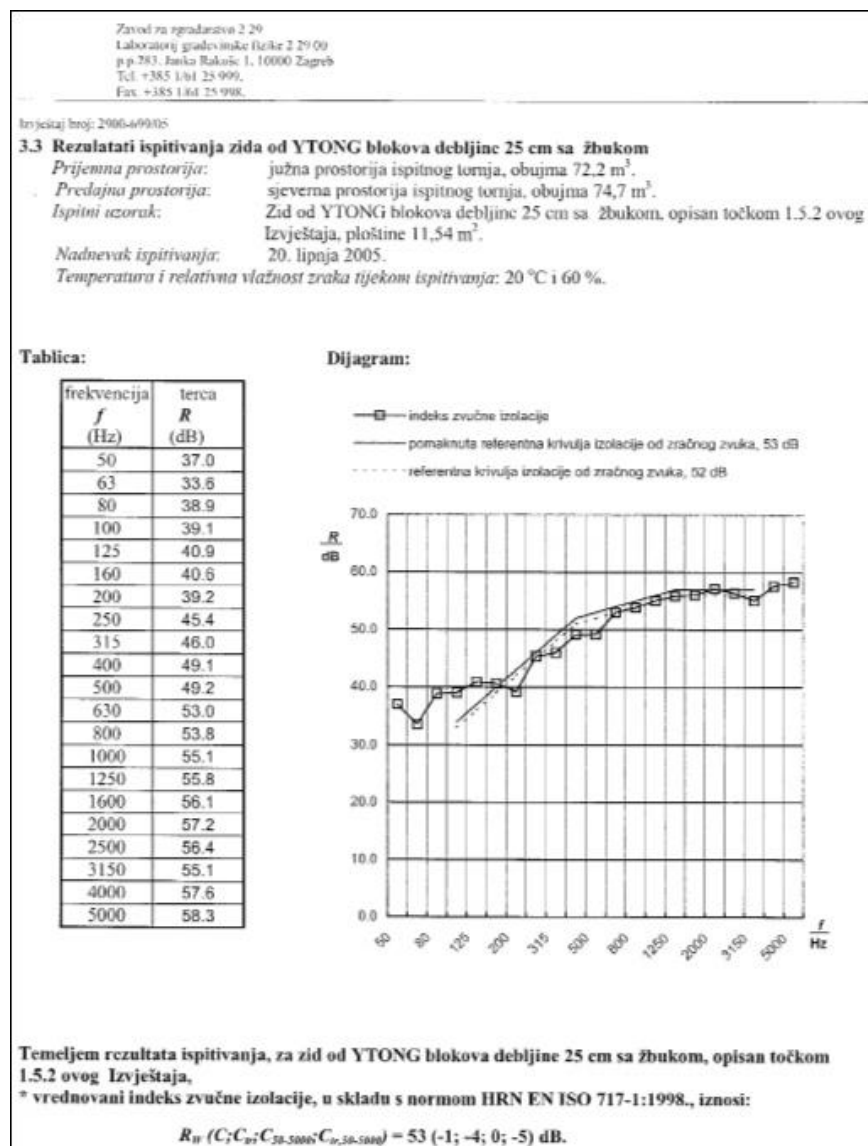
***Kada je zid obostrano ožbukovan žbukom 2cm, gustoće 1.400 kg/m³ ili više, tada je zvučna izolacija takovog zida 53 dB.**

Zidanje se vrši Ytong tankoslojnim mortom, a prvi red se obavezno postavlja na sloj vapneno-cementnog morta. Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću čeličnog sidra..

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

2023g.



TEHNIČKA UPUTA - ZBZ 25*

www.ytong.hr

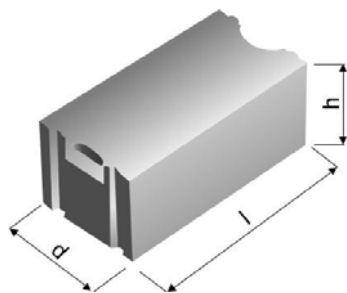
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidni blok - TB 30/20 CLASSIC

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih i unutarnjih zidova

Ytong zidni blok TB 30/20 CLASSIC upotrebljava se za zidanje vanjskih zidova, bilo da su oni nosivi ili nenosivi- ispunski zidovi kod armirano betonskih konstrukcija. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.

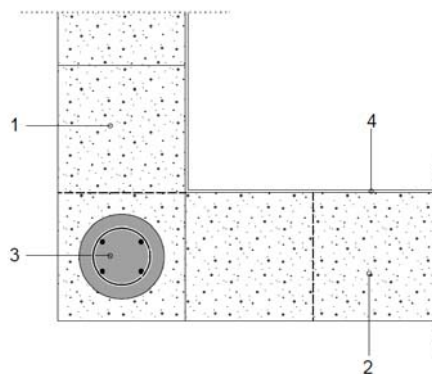


Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 30/20	625	300	200	2,5/0,40	2,50	400

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,096	0,12	*45	REI-M 90



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB30/20	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-30 cm	m ³	1,02	18	1,92

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 30/20

www.ytong.hr

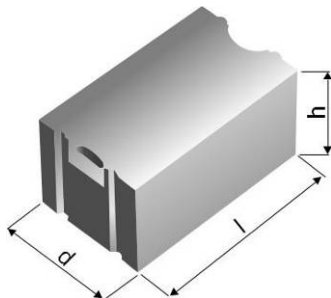
Besplatni info telefon: **0800 7000**

YTONG®

Ytong zidni blok - TB 30/20+ SMART

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje vanjskih nosivih zidova

Ytong zidni blok TB 30/20+ SMART zbog svojih poboljšanih toplinskih svojstava upotrebljava se za zidanje vanjskih nosivih i ne nosivih -ispunskih zidova, sa i bez dodatne toplinske izolacije. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.

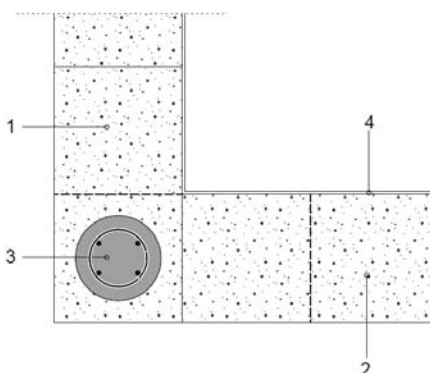


Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 30/20+	625	300	200	2,5/0,35	2,50	350

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,084	0,10	*45	REI-M 90



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB30/20+	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-30 cm	m ³	1,02	18	1,92

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 30/20+

www.ytong.hr

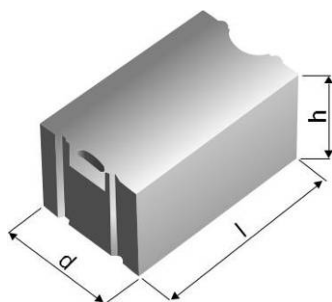
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong blok - TB 30/20* STRONG

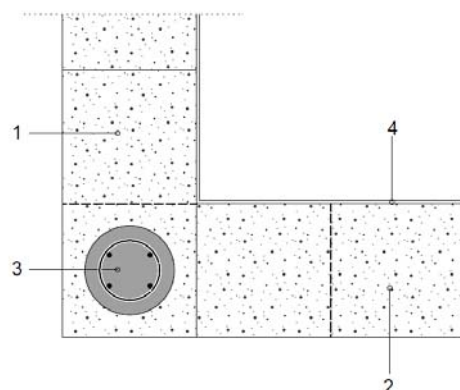
je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih i unutarnjih zidova

Ytong zidni blok TB 30/20* STRONG upotrebljava se za zidanje nosivih vanjskih i unutarnjih zidova u donjim etažama, gdje je potrebna **veća tlačna čvrstoća** zbog veće katnosti objekta. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova.

Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

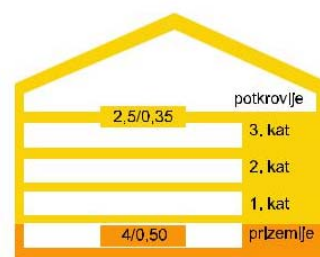
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 30/20*	625	300	200	4,0/0,50	4,00	500

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija $R'w$	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,12	0,15	*49	REI-M 90

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB30/20*	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-30 cm	m ³	1,02	18	1,92

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 30/20*

www.ytong.hr

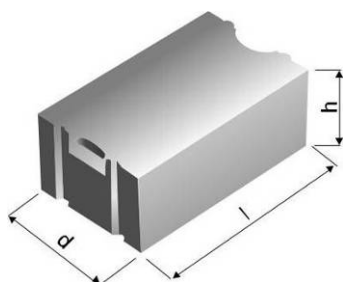
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG

Ytong zidni blok - TB 40/20 CLASSIC

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih zidova

Ytong zidni blok TB 40/20 CLASSIC zbog svojih izrazito dobrih termičkih svojstava upotrebljava se za zidanje vanjskih zidova, bilo da su oni nosivi ili nenosivi- ispunski zidovi kod armirano betonskih konstrukcija. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.

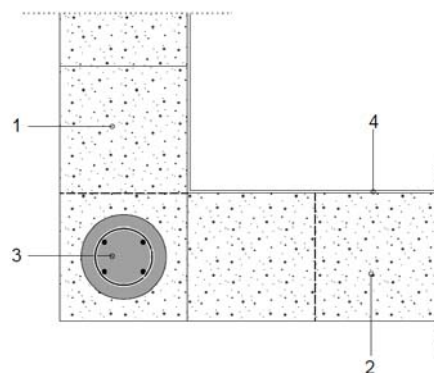
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 40/20	625	400	200	2,5/0,40	2,50	400

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,096	0,12	*49	REI-M 180

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB40/20	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-40 cm	m ³	1,02	18	1,71

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarinja žbuka, glet (Ytong Plaster)



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 40/20

www.ytong.hr

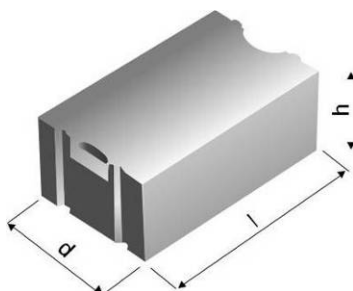
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidni blok - TB 40/20+ SMART

je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih zidova

Ytong zidni blok TB 40/20+ SMART zbog svojih poboljšanih toplinskih svojstava upotrebljava se za zidanje vanjskih nosivih i ne nosivih -ispunskih zidova, sa i bez dodatne toplinske izolacije. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.

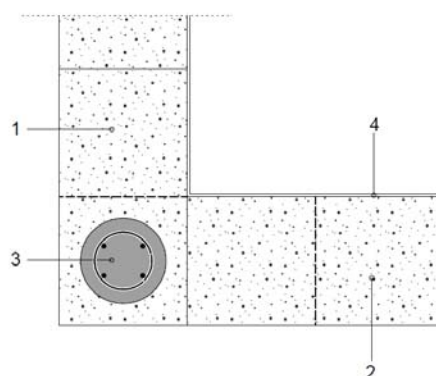


Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova. Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 40/20+	625	400	200	2,5/0,35	2,50	350

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,084	0,10	*48	REI-M 180



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB40/20+	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-40 cm	m ³	1,02	18	1,71

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 40/20+

www.ytong.hr

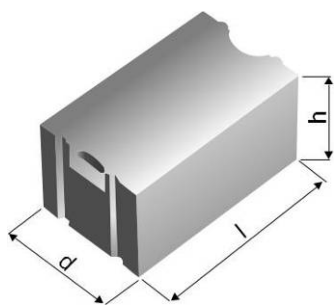
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong zidni blok - TB 40/20* STRONG

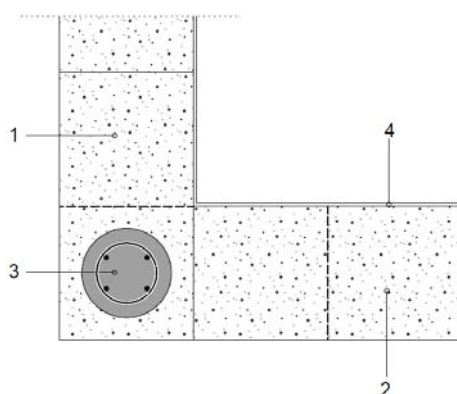
je zidni element I razreda namijenjen za zidanje nosivih vanjskih zidova

Ytong zidni blok TB 40/20* STRONG upotrebljava se za zidanje nosivih vanjskih i unutarnjih zidova u donjim etažama, gdje je potrebna veća tlačna čvrstoća zbog veće katnosti objekta. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort, a prvi red se **obavezno** postavlja na sloj vapneno-cementnog morta.



Povezivanje s nosivim Ytong zidovima vrši se zidarskim vezom ili pomoću kutnih –protupotresnih zidnih blokova.

Prilikom gradnje zidove je potrebno zaštititi od intenzivnog utjecaja oborina.



- 1 – Ytong protupotresni blok
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – vertikalni serklaž
- 4 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
TB 40/20*	625	400	200	4,0/0,50	4,00	500

Završna vrijednost skupljanja	Toplinska vodljivost $\lambda_{(10DRY)}$	Projektna vrijednost toplinske vodljivosti λ_R	Zvučna izolacija R'w	Razred požarne otpornosti
mm/m	W/mK	W/mK	dB	min
< 0,2	0,12	0,15	*51	REI-M 180

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA				
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL		RAD
		YTONG BLOK ZB40/20*	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		m ³	kg	sati
Zidanje nosivog zida d-40 cm	m ³	1,02	18	1,71

*Sve podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TB 40/20*

www.ytong.hr

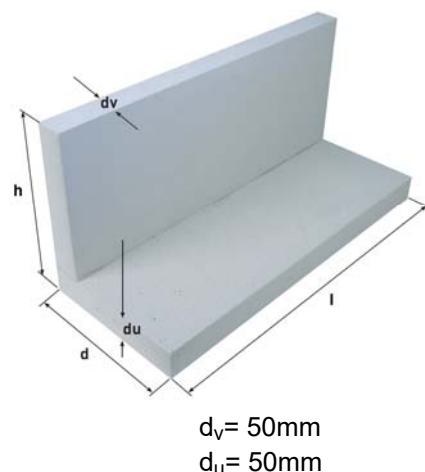
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

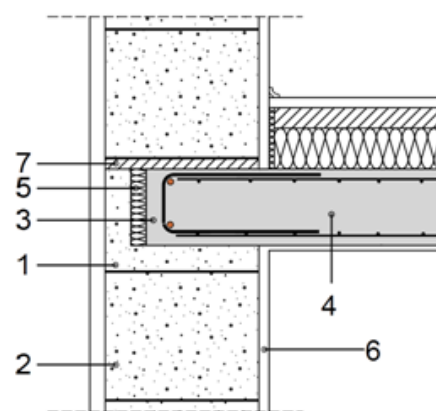
Ytong "L" element - LP 25

je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 17 x 20 cm što iznosi 340cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 25	600	250	250	3,0 / 0,45	3,00	450



NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT LP 25	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada rubnog vijenca širine 25 cm	m ¹	1,67	0,2	1,12	0,14

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju.

Rok uporabe proizvoda nije ograničen.

- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – AB ploča visine 15-20cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 25

www.ytong.hr

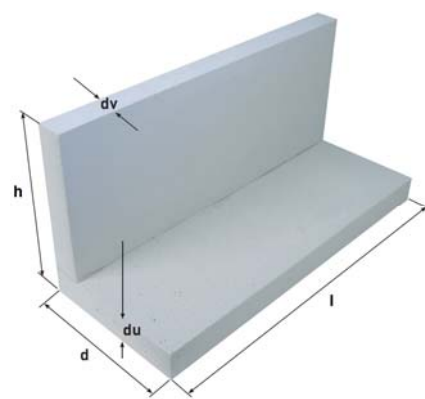
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "L" element - LP 25/20

je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža kada je visina međukatne konstrukcije 15cm bilo da je riječ o Ytong Bijelom stropu ili armirano betonskoj ploči. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 17 x 15 cm što iznosi 255cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.

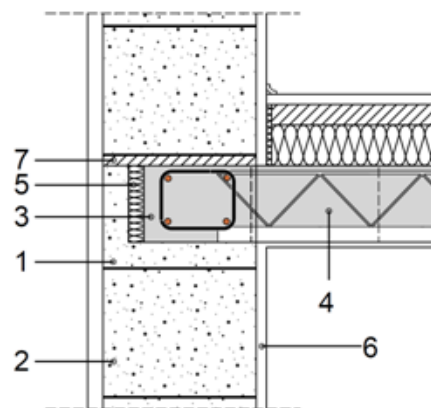


$d_v = 50\text{mm}$

$d_u = 50\text{mm}$

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 25/20	600	250	200	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT LP 25/20	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada rubnog vijenca širine 25 cm	m ¹	1,67	0,15	1,12	0,14



- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – Ytong strop visine 15cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju.

Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 25/20

www.ytong.hr

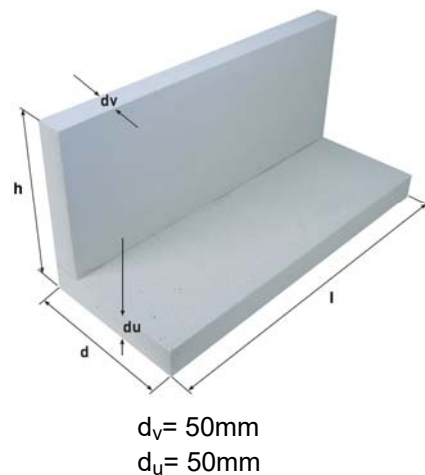
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "L" element - LP 30

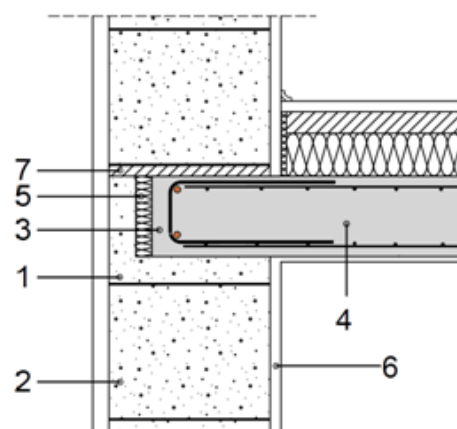
je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 22 x 20 cm što iznosi 440cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 30	600	300	250	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT LP 30	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada rubnog vijenca širine 30 cm	m ¹	1,67	0,2	1,36	0,15



- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – AB ploča visine 15-20cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju.

Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 30

www.ytong.hr

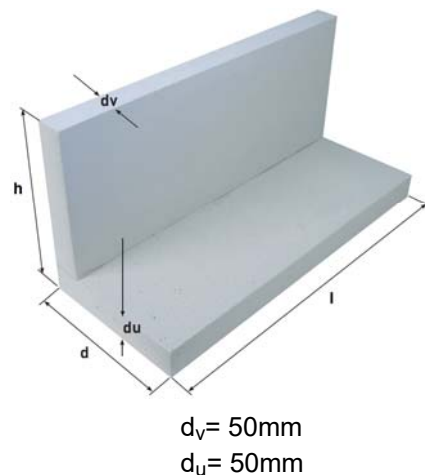
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "L" element - LP 30/20

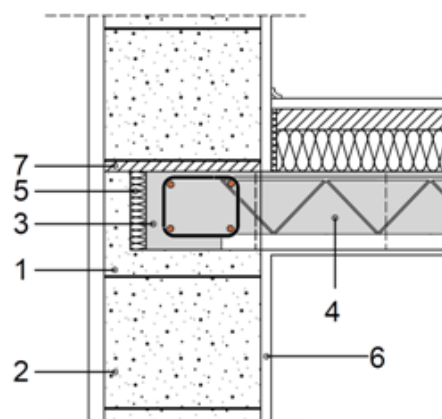
je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža kada je visina međukatne konstrukcije 15cm bilo da je riječ o Ytong Bijelom stropu ili armirano betonskoj ploči. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 22 x 15 cm što iznosi 330cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 30/20	600	300	200	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA						
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD	
		YTONG ELEMENT LP 30/20	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:	
		kom	m ²	kg	sati	
Izrada rubnog vijenca širine 30 cm	m ¹	1,67	0,15	1,36	0,15	



- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – Ytong strop visine 15cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 30/20

www.ytong.hr

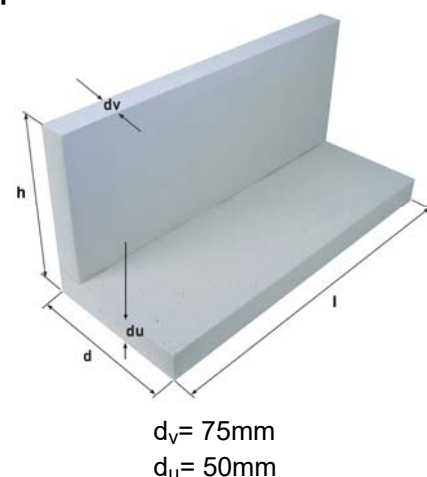
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "L" element - LP 40

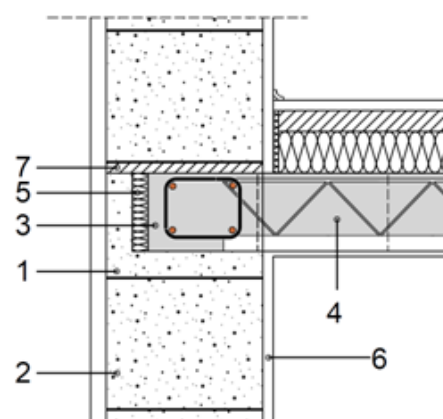
je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža. Debljina stijenke profila je 7,5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 29 x 20 cm što iznosi 580cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.



Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 40	600	400	250	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT LP 40	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada rubnog vijenca širine 40 cm	m ¹	1,67	0,2	1,8	0,18



- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – AB ploča visine 15-20cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju.

Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 40

www.ytong.hr

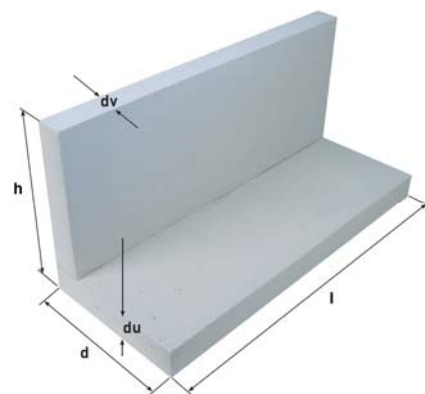
Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "L" element - LP 40/20

je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža

Ytong lijepljeni element "L profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih i kosih serklaža kada je visina međukatne konstrukcije 15cm bilo da je riječ o Ytong Bijelom stropu ili armirano betonskoj ploči. Debljina stijenke profila je 7,5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 29 x 15 cm što iznosi 435cm² poprečnog presjeka betona serklaža. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort.

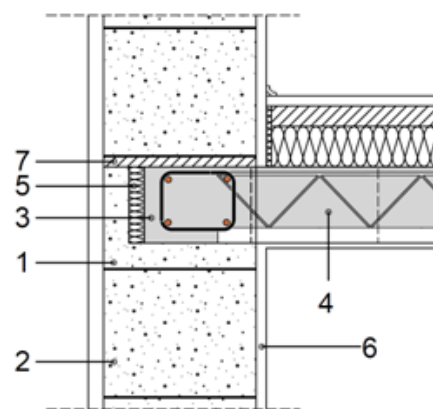


$d_v = 75\text{mm}$

$d_u = 50\text{mm}$

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
LP 40/20	600	400	200	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA						
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD	
		YTONG ELEMENT LP 40/20	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:	
		kom	m ²	kg	sati	
Izrada rubnog vijenca širine 40 cm	m ¹	1,67	0,15	1,8	0,18	



- 1 – Ytong L profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – Ytong strop visine 15cm
- 5 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju.

Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - LP 40/20

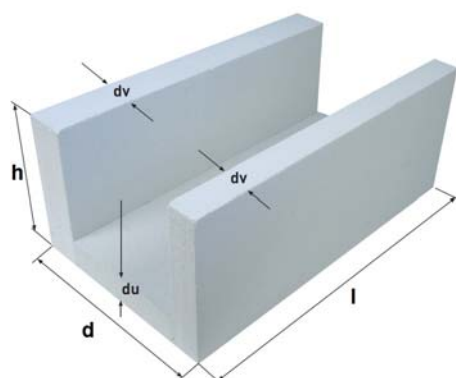
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "U" element - UP 25

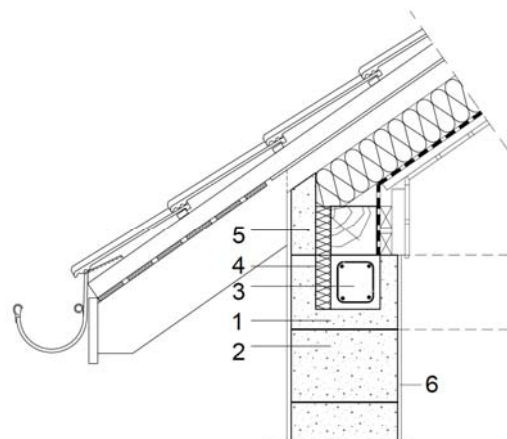
je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja



$d_u = 50 \text{ mm}$

$d_v = 50 \text{ mm}$

Ytong lijepljeni element "U profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 12 x 20 cm što iznosi 240cm² poprečnog presjeka betona. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort. Kod izrade nadvoja, potrebno je izraditi samo donju oplatu i držati je poduprtu 15 dana.



- 1 – Ytong U profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 5 – Ytong ploča
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
UP 25	600	250	250	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT UP 25	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada horizontalnog serklaža širine 25 cm	m ¹	1,67	0,20	1,12	0,14

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - UP 25

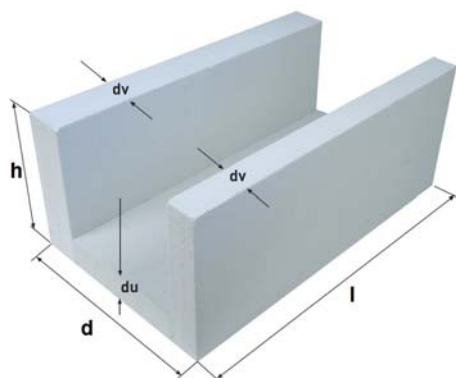
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong "U" element - UP 30

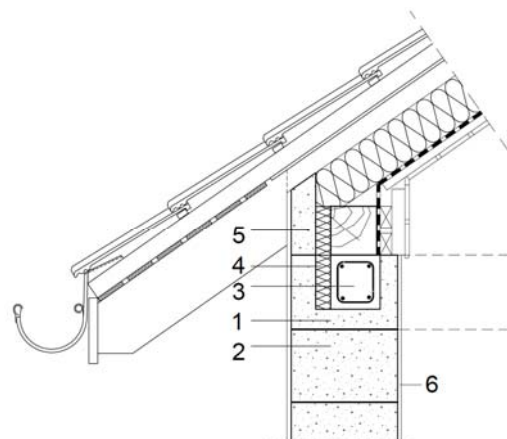
je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja



$d_u = 50 \text{ mm}$

$d_v = 50 \text{ mm}$

Ytong lijepljeni element "U profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 17 x 20 cm što iznosi 340cm² poprečnog presjeka betona. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort. Kod izrade nadvoja, potrebno je izraditi samo donju oplatu i držati je poduprtu 15 dana.



- 1 – Ytong U profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 5 – Ytong ploča
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
UP 30	600	300	250	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA					
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD
		YTONG ELEMENT UP 30	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:
		kom	m ²	kg	sati
Izrada horizontalnog serklaža širine 30 cm	m ¹	1,67	0,20	1,12	0,15

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje. Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - UP 30

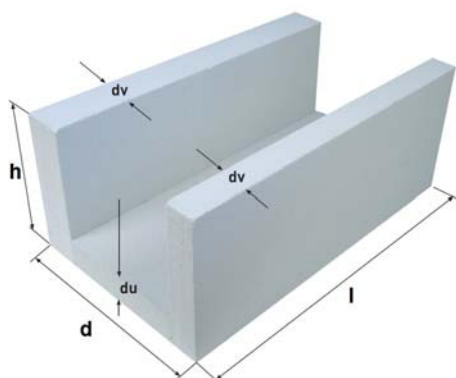
www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

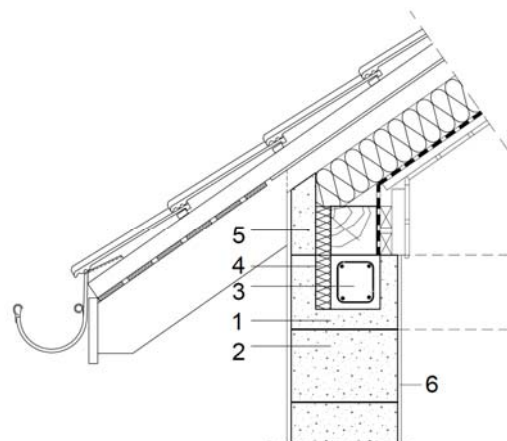
Ytong "U" element - UP 40

je zidni element I razreda namijenjen za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja



$d_u = 50 \text{ mm}$

$d_v = 75 \text{ mm}$



Ytong lijepljeni element "U profil" upotrebljava se za izradu oplata horizontalnih, kosih serklaža i nadvoja. Debljina stijenke profila je 5cm. Zbog sprječavanja stvaranja toplinskog mosta potrebno je prilikom ugradnje dodati još minimum 3cm dodatne toplinske izolacije od mineralne vune ili XPS ploče. Unutarnji otvor tada ostaje 24 x 20 cm što iznosi 480cm² poprečnog presjeka betona. Pri zidanju se koristi Ytong tankoslojni mort. Kod izrade nadvoja, potrebno je izraditi samo donju oplatu i držati je poduprtu 15 dana.

- 1 – Ytong U profil
- 2 – Ytong zidni blok
- 3 – horizontalni serklaž
- 4 – dodatna toplinska izolacija (XPS)
- 5 – Ytong ploča
- 6 – unutarnja žbuka, glet (Ytong Plaster)

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Obujamska masa
	l	d	h			
	mm	mm	mm	N/mm ² /t/m ³	N/mm ²	kg/m ³
UP 40	600	400	250	3,0 / 0,45	3,00	450

NORMATIV UTROŠKA RADA I MATERIJALA						
OPIS STAVKE	j.mj.	MATERIJAL			RAD	
		YTONG ELEMENT UP 40	dodatna toplinska izolacija	YTONG tankoslojni mort	UKUPNO:	
		kom	m ²	kg	sati	
Izrada horizontalnog serklaža širine 40 cm	m ¹	1,67	0,20	1,12	0,18	

Sve ostale podatke možete pronaći u Ytong Katalogu proizvoda s tehničkim podacima i Ytong Uputama za zidanje.

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakiran u Ytong foliju. Rok uporabe proizvoda nije ograničen.



2023g.

TEHNIČKA UPUTA - UP 40

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG®

Ytong TANKOSLOJNI MORT - TM

je tvornički projektirani tankoslojni mort bijele boje koji je namijenjen za zidanje proizvodima od porastog betona



SASTAV:

cement, sitno zrnati agregat i aditivi

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

max. veličina zrna < 1 mm, Marka morta **M10**, pH faktor 12,0

Vrijeme primjene 2 sata; Vrijeme ugradbe nakon nanašanja na blok 15 minuta

PODLOGA:

Blokovi za zidanje moraju biti odgovarajuće čvrstoće, bez masnoća i bez prašine.

MIJEŠANJE I NANAŠANJE:

U kantu u kojoj je čista voda zasipate iz vreće suhu pripremljenu smjesu. Za izradu 1 kg gotovog morta koristimo 0,26 litara vode ili za cijelu vreću 6,5 litara vode. Mort miješajte sa YTONG mješačem pričvršćenim na bušilicu s malim brojem okretaja. Nakon prvog miješanja (3-5min) pričekajte 5 minuta i ponovno zamiješajte mort. Pripremljena smjesa mora biti jednakomjerno izmiješana i bez grudica. Konzistencija odnosno gustoća gotove smjese morta provjerava se klasičnom zidarskom žlicom. Tankoslojni mort mora "curiti" sa zidarske žlice. U slučaju suhog i toplog vremena, preporuča se navlažiti Ytong blokove prije zidanja.

YTONG tankoslojni bijeli mort nanašate s nazubljenom lopaticom u debljini 2-3 mm. Zatim u roku od 7-15 min. ovisno o sposobnosti upijanja vlage temeljne površine i vanjskoj temperaturi položite blok na tankoslojni mort. Sazidani zid možete opteretiti nakon 3 dana, a konačnu čvrstoću postiže nakon 28 dana.

POTROŠNJA:

POTROŠNJA YTONG TANKOSLOJNOG MORTA

Oznaka proizvoda	P-5	P-7,5	ZP-10	ZP-10/50	ZP-12,5	ZP-15	ZB-20 ZB-25 TB-30 TB-40
jedinica mjere	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg/m ²	kg / m ³
potrošnja	1,1	1,7	2,2	1,8	2,4	2,6	18

SKLADIŠTENJE:

Rok upotrebe suhe mješavine je 6 mjeseci u zatvorenom prostoru na drvenim paletama.

UPOZORENJE:

Kao i kod svih mokrih tehnologija, ovaj se postupak može provoditi i pri temperaturama nižim od +5°C, ali uz posebne mjere (zaštita od zimskih utjecaja, temperiranje radne površine itd.). Razna dodatna sredstva ne smiju se primjenjivati. Smije se dodavati samo pitka voda. Svježe nanoseni mort potrebno je zaštititi od brzog isušivanja ili zamrzavanja, sve dok se u potpunosti i postepeno ne osuši. Primjena mora biti u skladu sa važećim stručnim pravilima, normama i tehničkim propisima. Mort izmiješan s vodom građevinski je materijal neškodljiv za okoliš. Samo potpuno ispražnjena vreća je ekološki otpad i lako se reciklira.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA - TM

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: **0800 7000**

YTONG

YTONG PLASTER

je tankoslojna žbuka namijenjena unutarnjoj obradi Ytong zidova u maksimalnoj debljini 5-6mm.



Sastav: Kalcijum karbonatno punilo, vapno, bijeli cement, aditiv

Namjena: Za tankoslojno žbukanje unutarnjih površina



Tehnička svojstva – Ytong Plaster

Klasifikacija	GP – CS II	HRN EN 998-1
Otpornost na požar	Razred A1	HRN EN 13501-1
Čvrstoća prionjivosti	>0,2 N/mm ² – Slika loma B	HRN EN 1015-12
Vodoupojnost	W0	HRN EN 1015-18
Paropropusnost	<15	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti	0,33 W/(mK)	HRN EN 1745
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	NPD	HRN EN 998-1

Vrsta podloge:	Ytong Plaster je namijenjen za tankoslojnu obradu unutrašnjih zidova i stropova od porobetona i betonskih površina.
Priprema podloge:	Sva veća udubljenja, rupe, proreze, kao i kanale nastale tokom zidanja zidova, montaže stropova ili postavljanja instalacija, potrebno je popuniti masom za popunjavanje i izravnavanje. Površinu zidova poslije otprašivanja obavezno premazati temeljnim premazom (grundom, prajmerom) koji ujednačava upijanje porastog betona.
Način pripreme:	Suhi sadržaj Ytong PLASTER smjese pomiješati sa vodom u za to predviđenoj posudi i miješati električnom miješalicom. Poslije prvog miješanja sačekati 5 minuta da smjesa odleži i zatim ponovo promiješati. Ovako pripravljena masa mora biti pogodne konzistencije za ugradbu, glatka i bez grudica. Za jednu vreću potrebno je 10 litara vode.
Postupak ugradnje:	Ytong PLASTER masa se nanosi na površinu zida ili stropa u jednom ili dva sloja ovisno o ravnosti podloge. Sadrži mikro vlakna te stoga <u>nije potrebno dodatno armiranje mrežicom</u> (iznimno na kutevima otvora, spojevima različitih materijala Ytong-beton i sl. sukladno pravilima struke). Ranije pripravljena masa se nanosi kao prvi sloj, ručno pomoću alata za gletanje ili strojno pomoću strojeva za gletanje, u debljini sloja cca 2-3mm. Izravnavanje se vrši pomoću letve za ravnanje dužine min. 1,0m. Ako se prvim slojem dobije zadovoljavajuća ravnost površine, onda nije potreban drugi sloj, već se pristupa finom gletanju i bojanju. U slučaju loše ravnosti površine, potrebno je nanijeti drugi sloj Ytong Plastera. Drugi sloj se nanosi alatom za gletanje na prethodno očišćenu površinu, u tankom sloju debljine cca. 2-3mm.
Njega:	Za vrijeme vezivanja treba osigurati dobre uvjete sušenja i otvrdnjavanja (npr. prozračivanjem). Osušenu površinu Plastera na zidu ili stropu izbrusiti ručno ili strojno. Ovako obrađena površina zida ili stropa je spremna za fino gletanje i kasnije bojanje svim tipovima poludisperzija ili boja za unutarnje površine.
Potrošnja:	Prosječna potrošnja je od 1,2–1,4kg/m ² površine zida za debljinu sloja od 1mm.
Servis:	Stojimo Vam na usluzi savjetom pri izboru, primjeni i tehnici ugradnje. Za rješenje konkretnih problema obratite se našoj tehničkoj službi (e-mail: info.hr@ytong.com ili na tel. + 385 1 3436 800).
Kontrola kvalitete:	Ytong Plaster se redovno kontrolira u ovlaštenim laboratorijima, a kvaliteta odgovara važećim normama. Za štete nastale pogrešnom primjenom materijala ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA – YTONG PLASTER

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG

YTONG PLASTER

je tankoslojna žbuka namijenjena unutarnjoj obradi Ytong zidova u maksimalnoj debljini 5-6mm.



Sastav: Kalcijum karbonatno punilo, vapno, bijeli cement, aditiv

Namjena: Za tankoslojno žbukanje unutarnjih površina



Tehnička svojstva – Ytong Plaster

Klasifikacija	GP – CS II	HRN EN 998-1
Otpornost na požar	Razred A1	HRN EN 13501-1
Čvrstoća prionjivosti	>0,2 N/mm ² – Slika loma B	HRN EN 1015-12
Vodoupojnost	W0	HRN EN 1015-18
Paropropusnost	<15	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti	0,33 W/(mK)	HRN EN 1745
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	NPD	HRN EN 998-1

Vrsta podloge:	Ytong Plaster je namijenjen za tankoslojnu obradu unutrašnjih zidova i stropova od porobetona i betonskih površina.
Priprema podloge:	Sva veća udubljenja, rupe, proreze, kao i kanale nastale tokom zidanja zidova, montaže stropova ili postavljanja instalacija, potrebno je popuniti masom za popunjavanje i izravnavanje. Površinu zidova poslije otprašivanja obavezno premazati temeljnim premazom (grundom, prajmerom) koji ujednačava upijanje porastog betona.
Način pripreme:	Suhi sadržaj Ytong PLASTER smjese pomiješati sa vodom u za to predviđenoj posudi i miješati električnom miješalicom. Poslije prvog miješanja sačekati 5 minuta da smjesa odleži i zatim ponovo promiješati. Ovako pripravljena masa mora biti pogodne konzistencije za ugradbu, glatka i bez grudica. Za jednu vreću potrebno je 10 litara vode.
Postupak ugradnje:	Ytong PLASTER masa se nanosi na površinu zida ili stropa u jednom ili dva sloja ovisno o ravnosti podloge. Sadrži mikro vlakna te stoga <u>nije potrebno dodatno armiranje mrežicom</u> (iznimno na kutevima otvora, spojevima različitih materijala Ytong-beton i sl. sukladno pravilima struke). Ranije pripravljena masa se nanosi kao prvi sloj, ručno pomoću alata za gletanje ili strojno pomoću strojeva za gletanje, u debljini sloja cca 2-3mm. Izravnavanje se vrši pomoću letve za ravnanje dužine min. 1,0m. Ako se prvim slojem dobije zadovoljavajuća ravnost površine, onda nije potreban drugi sloj, već se pristupa finom gletanju i bojanju. U slučaju loše ravnosti površine, potrebno je nanijeti drugi sloj Ytong Plastera. Drugi sloj se nanosi alatom za gletanje na prethodno očišćenu površinu, u tankom sloju debljine cca. 2-3mm.
Njega:	Za vrijeme vezivanja treba osigurati dobre uvjete sušenja i otvrdnjavanja (npr. prozračivanjem). Osušenu površinu Plastera na zidu ili stropu izbrusiti ručno ili strojno. Ovako obrađena površina zida ili stropa je spremna za fino gletanje i kasnije bojanje svim tipovima poludisperzija ili boja za unutarnje površine.
Potrošnja:	Prosječna potrošnja je od 1,2–1,4kg/m ² površine zida za debljinu sloja od 1mm.
Servis:	Stojimo Vam na usluzi savjetom pri izboru, primjeni i tehnici ugradnje. Za rješenje konkretnih problema obratite se našoj tehničkoj službi (e-mail: info.hr@ytong.com ili na tel. + 385 1 3436 800).
Kontrola kvalitete:	Ytong Plaster se redovno kontrolira u ovlaštenim laboratorijima, a kvaliteta odgovara važećim normama. Za štete nastale pogrešnom primjenom materijala ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA – YTONG PLASTER

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: 0800 7000

YTONG

YTONG GLET

je tankoslojna masa za izravnavanje na temeljnim žbukama i grubim betonskim površinama



Sastav: Kalcijum karbonatno punilo, vapno, aditiv

Namjena: Masa za izravnavanje



Tehnička svojstva – Ytong Plaster

Klasifikacija	CS I	HRN EN 998-1
Otpornost na požar	Razred A1	HRN EN 13501-1
Čvrstoća prionjivosti	>0,2 N/mm ² – Slika loma B	HRN EN 1015-12
Vodupojnost	W0	HRN EN 1015-18
Paropropusnost	<15	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti	0,47 W/(mK)	HRN EN 1745
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	NPD	HRN EN 998-1

Vrsta podloge:	Masa za izravnavanje na temeljnim žbukama i grubim betonskim površinama.
Priprema podloge:	Podloga na koju se nanosi glet masa mora biti ožbukana, suha i čista
Način pripreme:	Suhi praškasti sadržaj Ytong glet mase iz vreće, dodaje se voda 10l na 20kg, u za to predviđenoj posudi. Smjesa se miješa električnom miješalicom do potpune homogenizacije i odgovarajuće gustoće bez grudica. Masu ostaviti da odstoji cca 15min., a zatim prije ugradnje još jednom ponoviti miješanje.
Postupak ugradnje:	Pripremljenu glet masu ručno, gleterom nanijeti na suhu i čistu podlogu ožbukanog zida ili stropa u dva sloja. Debljina svakog sloja iznosi cca 1-2mm. Za sušenje osigurati potrebno prozračivanje. Osušenu površinu prvog sloja izbrusite i otprašite. Na tako pripremljenu površinu nanosite drugi sloj u debljini 1-2 mm.
Njega:	Nakon sušenja površinu izbrusite finim brusnim papirom. Nakon otprašivanja površina je spremna za bojenje.
Potrošnja:	Prosječna potrošnja je od 1–1,5 kg/m ² površine zida za debljinu sloja od 1mm.
Servis:	Stojimo Vam na usluzi savjetom pri izboru, primjeni i tehnici ugradnje. Za rješenje konkretnih problema obratite se našoj tehničkoj službi (e-mail: info.hr@ytong.com ili na tel. + 385 1 3436 800).
Kontrola kvalitete:	Ytong Glet se redovno kontrolira u ovlaštenim laboratorijima, a kvaliteta odgovara važećim normama. Za štete nastale pogrešnom primjenom materijala ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost.

2023g.

TEHNIČKA UPUTA – YTONG GLET

www.ytong.hr

Besplatni info telefon: **0800 7000**

YTONG