

# PALETA ISOTEX PROIZVODA

Mineralizovano drvo smreke, portland cement i BASF Neopor® BMB polistiren



LEGENDA:	STANDARDNI BLOKOVİ								BLOKOVİ ZA PUNJENJE				POSEBNI BLOKOVİ			
	HB 20	HB 25/16	HB 30/19	HB 44/15-2	HD III 30/7 sa grafitom	HD III 33/10 sa grafitom	HD III 38/14 sa grafitom	HD III 44/20 sa grafitom	HD III 30/10 sa grafitom	HD III 33/13 sa grafitom	HD III 38/17 sa grafitom	HD III 44/23 sa grafitom	HD III 38/14 sa plutom	HD III 38/10 sa grafitom	HD III 44/14 sa grafitom	HD III 44/17 sa grafitom
<b>HB</b> - Blokovi bez polistirena; prva oznaka je debljina bloka, a druga oznaka je debljina betona																
<b>HDIII-Blokovi</b> sa izolacijom; prva oznaka je debljina bloka, druga oznaka je debljina izolacije																
Dozvoljena nosivost izražena (t/m) R <sup>c</sup> K · 30 N/mm <sup>2</sup> interp. H = 3.00 m	•	37	45	32+32	35	35	35	35	28	28	28	28	35	45	49	42
Toplotna prozračnost na nabačenom zidu W/m <sup>2</sup> K od zida. Trodimenzionalni oblik *	•	0,79	0,68	0,56	0,34	0,27	0,21	0,15	-	-	-	-	0,24	0,27	0,21	0,18
Toplotna prozračnost na nabačenom zidu w m <sup>2</sup> k od zida. Dvodimenzionalni oblik **	•	-	-	-	0,30	0,23	0,18	0,13	0,23	0,19	0,15	0,12	0,21	0,23	0,18	0,15
Termalna periodična prozračnost TIE [W/m <sup>2</sup> K]	•	-	-	-	0,019	0,014	0,008	0,004	0,020	0,020	0,010	0,010	0,008	0,008	0,008	0,008
Zvučna izolacija *** (dB)	•	56****	55****	60****	54***	54***	54****	53****	53	53	53	53	54****	54****	53****	53****
Utrosak betona l/m <sup>2</sup>	110	138	161	236	130	130	130	130	104	104	104	104	130	161	178	154
Težina blokova Kg/m <sup>2</sup> (± 10%)	56	80	85	128	80	83	88	95	80	83	88	95	94	88	95	95
Težina zida napunjena betonom bez maltera Kg/m <sup>2</sup>	310	382	445	694	392	395	400	407	330	333	338	345	406	475	522	465
Debljina stijenke (cm)	3	4,5	5,5	4,5	4	4	4,5	4,5	4	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Otvor za beton (cm)*****	14	16	19	15+15	15	15	15	15	12	12	12	12	15	19	21	18
Debljina termoizolacije, granit, pluto (cm)	-	-	-	-	7	10	14	20	10	13	17	23	14	10	14	17
Otpornost na vatru klase REI zidovi napunjeni betonom bez maltera)	•	120	120	120	120	120	120	120	•	•	•	•	120	120	120	120

\* Računanje termičke prozračnosti je izvršeno po kriterijumima UNI 10355 i normi UNI ISO 6946 koristeći trodimenzionalni program na gotovim elementima i potvrđeno u skladu EN 10211/1 sa podacima dobijenim od toplotne prozračnosti da blokovi ispunjavaju normativ [www.blocchiisotex.com](http://www.blocchiisotex.com)

• Ovaj blok se ne bi mogao koristiti ako ne ispunjava tehničke karakteristike i postojeće propise.

TABELA 1 ZAKON 26.06.2015	Vertikalne neprozirne strukture (U rif in W/m <sup>2</sup> K)	
	Klimatska zona	Od 1 Oktobra 2015
A-B	0,45	0,43
C	0,38	0,34
D	0,34	0,29
E	0,30	0,26
F	0,28	0,24

\*\* Indikativna dvodimenzionalna kalkulacija prema standardima UNI-TS 13788, UNI 10355 i UNI 10351.

\*\*\* Napomena: sertifikati o testiranju se mogu tražiti od ISOTEX-a ili potražiti savjete na našoj internet stranici [www.vitaproduct.com](http://www.vitaproduct.com)

Testovi su bili terenski u kojima su podaci razrađeni prema indikacijama obezbjeđenim tehničkim standardima UNI EN ISO 140 i UNI EN ISO 717.

\*\*\*\* Testovi rađeni u laboratoriji prema UNI EN ISO 140-3:2006 i UNI EN ISO 717-1:2007.

\*\*\*\*\* Testovi rađeni u laboratoriji prema UNI EN ISO 10140-2:2010 i UNI EN ISO 717-1:2007

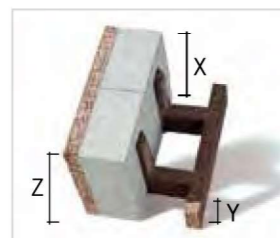
ISOTEX ŠUPLJI BLOKOVİ POTVRĐUJU SMJERNICE ODOBRENE OD STRANE VRHOVNOG SAVJETA ZA JAVNE POSLOVE (JULI 2011).

## SPECIJALNI BLOKOVİ

Blok sa uglom po želji (debljina 25-30-33-38-44 cm)



Blok za završetak zida X = po želji Z = x+y Y = po želji



## DOPUNSKI BLOKOVİ

Blokovi za nosive stubove: 33cm sa otvorom 25x38cm 38cm sa otvorom 30x38cm 44cm sa otvorom 33x39cm



Polu blokovi za ramena 44cm



## DOPUNSKI BLOKOVİ

Blok za nastavak-PASS od 30 - 33 - 38 - 44 cm



Blok SPALLA za otvore od 38-44 cm



Univerzalni (UNI) blok od 38-44 cm za vanjske uglove



Univerzalni (UNI /SPALLA) blok 30-33cm za uglove i otvore



Blok za unutrašnje uglove 30-33-38-44 cm

