

ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA

Zateplenie suterénu

OBLASŤ POUŽITIA

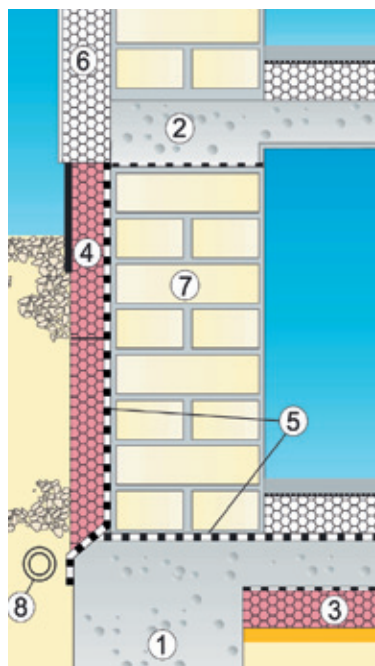
Tepelno izolačné dosky eps vyrábané priamo do foriem. Vyznačujú sa minimálnou nasiakavosťou, vysokou pevnosťou v tlaku a mrazuvzdornosťou. Vyrábajú sa v rozmere 1000 x 500 mm s rovnou hranou. Na povrchu oboch strán sú opatrené vaflovou štruktúrou pre vysokú príľnavosť lepidiel. ISOVER eps SOKLOVÉ DOSKY sú určené pre zateplenie soklov stien budov, odstraňujú typický tepelný most v oblasti prechodu steny na základ, riešia detail ukončenia hydroizolácie nad terénom a umožňujú spojitie prevedenie omietok až pod úroveň terénu. Sú určené pre trvalé zaťaženie v tlaku max. 3600 kg/m² pri deformácii <2%.

VÝHODY POUŽITIA

- Minimálna nasiakavosť
- Odolný voči prerazeniu
- Vaflový povrch dosiek pre zvýšenie príľnavosti pri lepení
- Vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti λ 0,033
- Vhodné pre použitie v nízkoenergetických a pasívnych domoch



SYSTÉM ZATEPLENIA POD ÚROVŇOU TERÉNU



- 1) základy
- 2) stropná konštrukcia
- 3) ISOVER eps PERIMETER
- 4) ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA
- 5) hydroizolácia
- 6) zateplovací systém
- 7) murivo
- 8) drenáž

ISOVER eps SOKLOVÁ DOSKA

Zateplenie suterénu



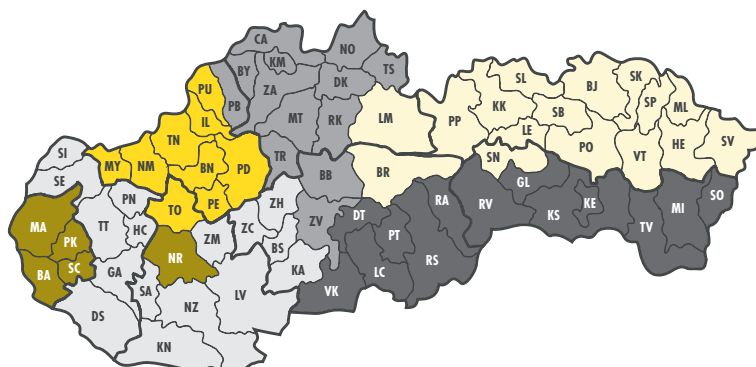
TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti D	W.m-1.K-1	0,033
Pevnosť v ohybe	kPa	250
Napätie v tlaku pri 10% lin. stlačení	kPa	200
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	kPa	150
Deformácia pri definovanom tlaku a teplote (20 kPa/80 °C)	%	£5
Trieda reakcie na oheň	-	E
Dlhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení	%	£5,0
Dlhodobá/krátkodobá teplotná odolnosť	oC	80/100
Faktor difúzneho odporu (μ)	-	40 - 100
Trvalá zaťažiteľnosť	kg.m-2	max. 3600

TECHNICKÉ PARAMETRE

Názov Rd (m2.K/W)	Hrúbka* (mm)	Rozmer (mm)	Balenie			Deklarovaný tepelný odpor Rd (m2.K/W)
			ks	m2	m2/pal	
ISOVER eps SOKELDOSKA - 2	20	1000 x 500	25	12.50	125	0,60
ISOVER eps SOKELDOSKA - 3	30	1000 x 500	16	8,00	80	0,90
ISOVER eps SOKELDOSKA - 4	40	1000 x 500	12	6,00	60	1,20
ISOVER eps SOKELDOSKA - 5	50	1000 x 500	10	5,00	50	1,50
ISOVER eps SOKELDOSKA - 6	60	1000 x 500	8	4,00	40	1,80
ISOVER eps SOKELDOSKA - 8	80	1000 x 500	6	3,00	30	2,40
ISOVER eps SOKELDOSKA - 10	100	1000 x 500	5	2,50	25	3,00
ISOVER eps SOKELDOSKA - 12	120	1000 x 500	4	2,00	20	3,60
ISOVER eps SOKELDOSKA - 15	150	1000 x 500	3	1,50	15	4,55
ISOVER eps SOKELDOSKA - 18	180	1000 x 500	2	1,00	10	5,45
ISOVER eps SOKELDOSKA - 20	200	1000 x 500	2	1,00	10	6,05

Obchodní zástupcovia



- Ing. Branislav Paulovič**
0911 770 036, branislav.paulovic@saint-gobain.com
- Michal Štipala**
0903 791 198, michal.stipala@saint-gobain.com
- Jozef Lackovič**
0903 413 044, jozef.lackovic@saint-gobain.com
- Jaroslav Kaštan**
0903 431 840, jaroslav.kastan@saint-gobain.com
- Ing. Miroslava Sidorová**
0903 628 495, miroslava.sidorova@saint-gobain.com
- Ing. Pavol Blaščák**
0903 262 631, pavol.blascak@saint-gobain.com

Zákaznícky servis

Bratislava **0903 706 124**
Trnava **0911 400 677**

Trenčín **0911 250 264**
Nitra **0911 610 013**

Banská Bystrica **0911 696 097**
Žilina **0903 904 608**

Prešov **0904 190 307**
Košice **0911 105 762**

Saint-Gobain Construction Products. s. r. o.
Divízia ISOVER
Stará Vajnorská 139
831 04 Bratislava

Tel. +421 (0)2 4921 2121
Fax: +421 (0)2 4425 9802
info@isover.sk
www.isover.sk, www.polystyren.sk

ISOVER
SAINT-GOBAIN