



ISOVER SOKLOVÁ DOSKA

izolačné dosky pre sokel a spodnú stavbu

POPIS VÝROBKU

Soklové izolačné dosky ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY sú špeciálnym typom ISOVER EPS dosiek napeňovaných do foriem pre náročné tepelné izolácie konštrukcií v priamom kontakte s vlhkosťou. Táto technológia a používanie špeciálnych surovín zaisťujú doskám niektoré mimoriadne vlastnosti. Dosky sa vyznačujú najmä minimálnou nasiakavosťou, vysokou pevnosťou v tlaku a mrazuvzdornosťou. Vyrábajú sa v pevnostnej triede EPS 200 a možno ich používať aj pre vysoko zaťažené konštrukcie. Sú vybavené obojstrannou vaflovou štruktúrou pre vynikajúcu príľnavosť lepidiel a tmelov. Dosky ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY nie je nutné, rovnako ako dosky z extrudovaného polystyrénu XPS, chrániť hydroizoláciou. Moderná technológia zabezpečuje stálu kvalitu a minimálnu energetickú náročnosť výroby, čo doskám zaisťuje výborný pomer cena/výkon. Všetky dosky EPS ISOVER sa vyrábajú v samozhášavom vyhotovení so zvýšenou požiarnou bezpečnosťou.*

OBLASŤ POUŽITIA

Soklové izolačné dosky ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY sú určené pre sokle ako zateplených stien v rámci zatepľovacieho systému ETICS, tak nezateplených murovaných konštrukcií. Používajú sa ako pre sokle nad terénom, tak pre sokle nad balkónmi, terasami a pod. Tu oceníme ich vysokú odolnosť proti prerazeniu a pôsobeniu vlhkosti. Tri hlavné funkcie: Odstránenie zvyčajného tepelného

ROZMERY, IZOLAČNÉ VLASTNOSTI

Označenie	Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie			Deklarovaný tepelný odpor RD(m2 .K.W-1)
			ks	m2	m3	
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	20	1 000 x 600	25	15,0	0,300	0,60
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	30	1 000 x 600	16	9,6	0,288	0,90
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	40	1 000 x 600	12	7,2	0,288	1,20
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	50	1 000 x 600	10	6,0	0,300	1,50
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	60	1 000 x 600	8	4,8	0,288	1,80
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	70	1 000 x 600	7	4,2	0,294	2,10
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	80	1 000 x 600	6	3,6	0,288	2,40
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	100	1 000 x 600	5	3,0	0,300	3,00
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	120	1 000 x 600	4	2,4	0,288	3,60
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	140	1 000 x 600	3	1,8	0,252	4,20
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	160	1 000 x 600	3	1,8	0,288	4,80
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	180	1 000 x 600	2	1,2	0,216	5,40
ISOVER EPS SOKLOVÉ DOSKY	200	1 000 x 600	2	1,2	0,240	6,00

Po dohode možno dodať výrobky aj v iných hrúbkach (do max. 200mm).

HRANY Dosky sú štandardne vybavené rovnou hranou.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Jednotka	Hodnota	Norma
Deklarovaný koeficient tepelnej vodivosti λD	W.m-1.K-1	0,033	STN EN 12 667
Objemová hmotnosť	kg.m-3	28 - 32**	STN EN 1602
Dĺhodobá nasiakavosť pri úplnom ponorení WL(T)	%	3	STN EN 12 087
Pevnosť (napätie) v tlaku pri 10 % lin. def. CS(10)	kPa	200	STN EN 826
Maximálna hĺbka použitia pod terénom	m	4,5	-
Trieda reakcie na oheň	-	E***	STN EN 13 501-1
Teplotná odolnosť dlhodobá	°C	80	-
Faktor difúzneho odporu (μ) MU	-	40 – 100	STN EN 12 086

SÚVISIACE DOKUMENTY

Vyhlasenie o parametroch č.0009 –DoP – 2015/12/15

* Samozhášavosť EPS Isover je zaistená pomocou retardéra horenia PolyFlameRetardant - PFR. Použitie tohto retardéra horenia nevyžaduje stanovenie pravidiel bezpečného použitia, podrobné technické informácie sú uvedené na www.isover.cz. ** Objemová hmotnosť je iba orientačná a je určená predovšetkým pre potreby statiky a výpočtu požiarného zataženia.

*** Pre požiarnu bezpečnosť stavieb je rozhodujúce zatriedenie celých konštrukcií a systémov, EPS sa nepoužíva bez nehorľavých krycích vrstiev.

Pozn.: Konkrétne aplikácie musia spĺňať všeobecné požiadavky technických podkladov Saint-Gobain Construction Product s.r.o. Divízia ISOVER, platných technických noriem a konkrétneho projektu.

1. 8. 2017 Uvedené informácie sú platné v čase vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo tieto údaje aktualizovať.