

SPODROCK

TUHÁ ŤAŽKÁ IZOLAČNÁ DOSKA PRE PLOCHÉ STRECHY

- POPIS VÝROBKU**

Tuhá ťažká doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájaná organickou živivicou, v celom objeme hydrofobizovaná.

- OBLASŤ POUŽITIA**

Doska Spodrock je určená na stavebné tepelné, protipožiarne a akustické izolácie ako spodná vrstva dvojvrstvovej izolácie plochých striech pod krytinu (pripevnenie na stavebnú konštrukciu - mechanickým kotvením, lepením horúcim asfaltom alebo studeným asfaltovým lepidlom, polyuretánovým lepidlom alebo zaťažením štrkovým posypom či dlažbou nad krytinou proti nasávaní vetra). Doska môže byť mechanicky zaťažená, u pochôdných striech na podklade z trapézového plechu sa odporúča použiť najmenšiu hrúbku spodnej vrstvy dosiek Spodrock rovnej približne polovici šírky medzery medzi hornými vlnami trapézového plechu, inak len so zvláštnymi opatreniami.

Dosku Spodrock možno taktiež použiť pre stenové konštrukcie stavieb so zvýšenými nárokmi na akustické vlastnosti.

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Tepelnoizolačná schopnosť; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru; zvuková pohltivosť; vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – pás je v celom objeme hydrofobizovaný; paropriepustnosť; rozmerová stálosť.

- BALENIE**

Dosky Spodrock sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Veľkoformátové dosky Spodrock (označenie GF – grand formát) sú dodávané na paletách zabalených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600						
Spodrock m ² / balík	3,6	3,6	3,0	2,4	1,8	1,2	1,2
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 500						
Spodrock m ² / balík	3,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,0	1,0
Dĺžka x šírka (mm)	2000 x 1200 (GF – grand format)						
Spodrock (GF) m ² / paletu	64,8	52,8	43,2	31,2	26,4	21,6	19,2

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN EN 12667
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	σ_{10}	30	kPa	ČSN EN 826
Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	σ_{mt}	7,5	kPa	ČSN EN 1607
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	ČSN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	ČSN EN 12087
Bodové zaťaženie	F_D	300* / 350	N	ČSN EN 12430
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	1,932	kN.m ⁻³	ČSN P ENV 1991-2-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod topenia	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Stavebný certifikát CE-Marking	1390-CPD-0168/09/P *1390-CPD-0072/07/P		Centrum stavebného inžinýrství (CSI) a.s. Praha Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351 ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha The British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko, s.r.o.
Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk