

FASROCK LL

TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA S KOLMÝMI VLÁKNAMI

• POPIS VÝROBKU

Doska (lamela) z kamennej vlny (minerálnej plsti) s orientáciou vlákien prevažne kolmo k povrchu dosky, spojená organickou živinou, v celom objeme hydrofobizovaná.

• OBLASŤ POUŽITIA

Doska Fasrock LL je určená na stavebné tepelné, protipožiarne a akustické izolácie vo vonkajších kontaktných zatepľovacích systémoch. Doska je vyvinutá pre použitie ako celoplošne lepená alebo celoplošne lepená s doplnkovým mechanickým kotvením pre tenkovrstvové šľachtené omietky zatepľovacieho systému ETICS. Na dosku Fasrock LL je možné aplikovať v rámci ETICS aj ťažké povrchové úpravy (napr. obkladové keramické pásky, obkladačky apod.). Doska je vhodná aj pre izoláciu oblúkových stien, stĺpov, stropov pivníc a garáží. Pokiaľ sa doska aplikuje celoplošným lepením na kvalitný a pevný podklad, ktorý je bez omietok a náterov, u objektov do 20 m výšky nad terénom nie je obvykle v ploche zateplenia nutné použiť mechanické kotvenie.

Pri aplikácii dosiek Fasrock LL odporúčame postupovať v súlade s pokynmi dodávateľa systému.

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

Tepelnoizolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – doska je v celom objeme hydrofobizovaná. Paropriepustnosť. Rozmerová stálosť. Odolnosť proti alkáliám.

• BALENIE

Lamely Fasrock LL sú balené do polyetylénovej fólie. Balíky sa ukladajú na palety 1200 x 2000 mm. Palety sú opatrené krycou fóliou, na ktorej je uvedený výrobca a základné údaje o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	300
Dĺžka x šírka (mm)	1200 x 200													
m ² / balík	1,92	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,48
m ² / paleta	57,6	48,0	36,0	28,8	24,0	19,2	19,2	14,4	14,4	14,4	9,6	9,6	9,6	9,6

Neštandardné hrúbky po predchádzajúcej dohode s ROCKWOOL Slovensko s.r.o.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,041	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	STN EN 12667, 12939
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	EN 12086
Pevnosť v ťahu kolmo k doske	σ_{mt}	≥ 80	kPa	STN EN 1607
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T5	---	STN EN 13162
Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosťných podmienok	DS(TH)	≤ 1	%	EN 1604
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{fb}	≤ 3	kg.m ⁻²	STN EN 12087
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	g_k	max. 0,765	kN.m ⁻³	STN EN 1991-1-1
Memná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPR-0210/09/P 1390-CPR-0211/09/P	Centrum stavebního inžinýrství (CSI) a.s. Praha		
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č.FM 60531	The British Standards Institution (BSI), Londýn		
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát CZ002280-1	Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha		
	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949	BSI Management Systems, Londýn		
Kód označenia výrobku	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-TR80-WS-WL(P)-MU1			

Informácie uvedené v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať ku 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