

## Fasrock LL

### TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA S KOLMÝMI VLÁKNAMI

#### • POPIS VÝROBKU

Doska (lamela) z kamennej vlny (minerálnej plsti) s orientáciou vlákien prevažne kolmo na povrch dosky, spájaná organickou živicom, 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

Dosky Fasrock LL sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE											
Hrúbka (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Dĺžka x šírka (mm)	1200 x 200										
m <sup>2</sup> / balík	1,92	1,92	1,44	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
m <sup>2</sup> / paleta	57,6	48,0	36,0	28,8	24,0	19,2	14,4	14,4	14,4	9,6	9,6

TECHNICKÉ PARAMETRE				
Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda_D$	0,041	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	STN EN 12667, 12939
Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	$\sigma_{mL}$	80	kPa	STN EN 1607
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T5	---	STN EN 13162
Krátkodobá nasiakavosť	$W_p$	$\leq 1$	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	$W_{lp}$	$\leq 3$	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 12087
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 1,274	$kN \cdot m^{-3}$	STN P ENV 1991-2-1
Merná tepelná kapacita	$c_p$	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	$t_t$	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0210/09/P 1390-CPD-0211/09/P		Centrum stavebného inžinierstva (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 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](mailto:info@rockwool.sk), [www.rockwool.sk](http://www.rockwool.sk)