

Steprock ND

POLOTUHÁ TEPELNOIZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA

- POPIS VÝROBKU**

Polotuhá doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájanej organickou živicom, v celom objeme hydrofobizovaná.

- OBLASŤ POUŽITIA**

Doska Steprock ND je určená na stavebné tepelné a akustické izolácie ťažkých plávajúcich podláh s požiadavkami na zníženie kročajovej a vzduchovej nepriezvučnosti. Doska Steprock ND odoláva rovnomerne rozloženému tlaku, ktorý na ňu má byť roznášaný pomocou dostatočne tuhej betónovej nosnej roznášacej dosky (napr. armovaný betón) – pozri odporúčanie výrobcu alebo montážny návod.

- 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.

- BALENIE**

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

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	20	25	30	40	50	60
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600					
m ² / balík	9,6	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,037	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	STN EN 12667
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	σ_{10}	20	kPa	STN EN 826
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{lp}	≤ 3	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 12087
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 1,820	$kN \cdot m^{-3}$	STN P ENV 1991-2-1
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
ES certifikát zhody	1390-CPD-0168/09/P 1415-CPD-035-(C-7/2010)		Centrum stavebného inžinierstva (CSI) a.s. Praha ĚMI, Budapešť	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351 ISO 9001:2008 – certifikát č. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Pozn.: Skladba podlahy musí byť prispôbena podmienkam výrobcu alebo dovozcu nášľapnej podlahovej vrstvy. Pre úžitkové zaťaženie podlahy do 250 kg/m² sa spravidla používa vrstva nosnej betónovej armovanej dosky s minimálnou hrúbkou 50 mm alebo anhydrit. V prípade pochybností o dostatočnej tuhosti je nutné toto konzultovať so statikom.

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