

STEPROCK HD

POLOTUHÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ AKUSTICKÁ DESKA

- POPIS VÝROBKU**

Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná.

- OBLAST POUŽITÍ**

Doporučená izolace pro lehké akustické plovoucí podlahy – systém AKUFLOOR® – viz samostatný montážní návod. Deska Steprock HD je určena pro stavební tepelné a akustické izolace lehkých plovoucích podlah s požadavky na snížení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Deska Steprock HD odolává rovnoměrně rozloženému tlaku, který má být roznašen pomocí dvou křížově položených vrstev nosných desek (např. podlahový sádkarton, dřevotřískové, dřevostěpkové nebo cementotřískové desky).

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

- BALENÍ**

Desky Steprock HD jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	20	25	30	40	50	60
Délka x šířka (mm)	1000 x 600					
m ² / balík	7,2	6,0	6,0	3,6	2,4	2,4

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN12667
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	σ_{10}	30	kPa	ČSN EN 826
Krátkodobá nasákavost	W_b	≤ 1	kg.m ⁻²	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	ČSN EN 12087
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 2,140	kN.m ⁻³	ČSN P ENV 1991-2-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0094/08/P 1159-CPD-0091/05		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha Zertifizierung-und Zulassungstelle für Bauprodukte Graz	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č.6001405 ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č.196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Pozn.: Pro optimální akustické vlastnosti podlahy doporučujeme používat Steprock HD o tloušťce max. 40 mm. Skladba podlahy musí být přizpůsobena podmínkám výrobce nebo dovozce nášlapné podlahové vrstvy. Pro zatížení podlahy do 250 kg/m² se zpravidla používají minimálně dvě nosné desky, každá o tloušťce 16 mm. V případě pochybností o dostatečné tuhosti je nutné toto konzultovat se statikem.

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

Rockwool, a. s.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 – Braník
tel: +420 241 029 611, fax: +420 241 029 622
technické informace: 800 161 161
fax zdarma: 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz