

FASROCK

TUHÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

- POPIS VÝROBKU**

Deska z kamenné vlny (minerální plsti) s orientací vláken převážně rovnoběžně s povrchem desky, pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná.

- OBLAST POUŽITÍ**

Deska Fasrock je určena pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace ve vnějších kontaktních zateplovacích systémech. Deska je vyvinuta pro použití jako lepený a mechanicky přikotvený izolační a nosný podklad pro tenké šlechtěné stěrkové výztužné a omítkové vrstvy prodyšné pro vodní páru.

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelně 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. Odolnost proti alkáliím.

- BALENÍ**

Desky Fasrock jsou baleny do polyetylénové 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	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 500													
m ² / balík	--	--	3,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
m ² / paleta	--	--	60	48	40	33	30	24	20	16	16	14	14	12
Délka x šířka (mm)	1000 x 600													
m ² / balík	4,8	3,6	3,6	2,4	2,4	--	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
m ² / paleta	134,4	86,4	72,0	57,6	48,0	--	36,0	28,8	21,6	19,2	19,2	14,4	14,4	14,4

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti d < 40 mm / d ≥ 40 mm	λ _D	0,041 / 0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN EN 12667
Faktor difúzního odporu	μ	1	(-)	ČSN EN 12086
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	σ ₁₀	40	kPa	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce	σ _{mt}	15	kPa	ČSN EN 1607
Třída pro toleranci tloušťky	---	T5	---	ČSN EN 13162
Měrná tepelná kapacita	c _p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540
Krátkodobá nasákavost	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	ČSN EN 12087
Bod tání	t _f	> 1000	°C	DIN 4102
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 2,170	kN.m ⁻³	ČSN P ENV 1991-2-1
ES certifikát shody	1390-CPD-0168/09/P 1390-CPD-0274/10/P 1390-CPD-0275/10/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	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 péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

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.

Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz