

SPODROCK TUHÁ TĚŽKÁ IZOLAČNÍ DESKA PRO PLOCHÉ STŘECHY

• POPIS VÝROBKU

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

• OBLAST POUŽITÍ

Deska Spodrock je určena pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace jako spodní vrstva dvouvrstvé izolace plochých střech pod krytinu (přípevnění ke stavební konstrukci - mechanickým kotvením, lepením horkým asfaltem nebo studeným asfaltovým lepidlem, polyuretanovým lepidlem nebo zatížením kačirkem či dlažbou nad krytinou proti sání větru). Deska může být mechanicky zatížena, u pochůzích střech na podkladu z trapézového plechu se doporučuje použít nejmenší tloušťku spodní vrstvy desek Spodrock rovnou přibližně polovině šířky mezery mezi horními vlnami trapézového plechu, jinak jen se zvláštními opatřeními.

Desku Spodrock lze také použít pro stěnové konstrukce staveb se zvýšenými nároky na akustické vlastnosti.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnost; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – pás je v celém objemu hydrofobizovaný; paropropustnost; rozměrová stálost.

• BALENÍ

Desky Spodrock jsou baleny do polyetylénnové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Velkoformátové desky Spodrock (označení GF – grand formát) jsou dodávány na paletách zabalených do polyetylénnové 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)	40	50	60	80	100	120	140
Délka x šířka (mm)	1000 x 600						
Spodrock m ² / balík	3,6	3,6	3,0	2,4	1,8	1,2	1,2
Délka x šířka (mm)	1000 x 500						
Spodrock m ² / balík	3,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,0	1,0
Délka x šířka (mm)	2000 x 1200 (GF – grand format)						
Spodrock (GF) m ² / paletu	64,8	52,8	43,2	31,2	26,4	21,6	19,2

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	ČSN EN 12667
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	σ_{10}	30	kPa	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce	σ_{mt}	7,5	kPa	ČSN EN 1607
Krátkodobá nasákavost	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	$W_{p,e}$	≤ 3	kg.m ⁻²	ČSN EN 12087
Bodové zatížení	F_p	350	N	ČSN EN 12430
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	1,932	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_f	> 1000	°C	DIN 4102
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0094/08/P 1159-CPD-0048/04-2		Centre of Building Construction Engineering 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	

Informace obsažené v tomto technickém listě vypoovídají 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