

Dachrock

TUHÁ ŤAŽKÁ IZOLAČNÁ DOSKA PRE PLOCHÉ STRECHY

- POPIS VÝROBKU**

Tuhá ťažká doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spájaná organickou živinicou, v celom objemu hydrofobizovaná.

- OBLASŤ POUŽITIA**

Doska Dachrock je určená na stavebné tepelné, protipožiarne a akustické izolácie ako vrchná vrstva dvojvrstvovej izolácie plochých striech pod krytinu (pripevnenie k stavebnej konštrukcii - mechanickým kotvením, lepením horúcim asfaltom alebo studeným asfaltovým lepidlom, polyuretánovým lepidlom alebo zatažením štrkovým posypom či dlažbou nad krytinou proti nasávaní vetra), ďalej na podlahové konštrukcie – podlahy so zvýšenými nárokmi na tepelné vlastnosti. Doska môže byť mechanicky zaťažená, pri pochôdných strechách sa odporúča použiť najmenšiu hrúbku jednej vrstvy dosiek Dachrock 60 mm bez zvláštnych opatrení.

Doska Dachrock spĺňa všetky požiadavky na stlačiteľnosť pri 10 % (min. 60 kPa) a bodové zaťaženie (min. 500 N) podľa ETAG 006 – článok 6.4.3.1. (Riadiaci pokyn pre systémy mechanicky kotvených pružných strešných hydroizolačných povlakov).

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Tepelnoizolačná schopnosť; 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 Dachrock sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Veľkoformátové dosky Dachrock (označenie GF – grand formát) sú dodávané na paletách zabalených do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	40	50	60	80	100	120
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600					
DACHROCK m ² / balík	3,6	2,4	2,4	1,8	1,2	1,2
Dĺžka x šírka (mm)	2000 x 1200 (GF – grand formát)					
DACHROCK (GF) m ² / paletu	67,2	55,2	43,2	36,0	28,8	24,0

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,041	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	STN EN 12667
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	σ_{10}	70	kPa	STN EN 826
Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	σ_{mt}	15	kPa	STN EN 1607
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	kg.m ⁻²	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	STN EN 12087
Bodové zaťaženie	F_p	450* / 550	N	STN EN 12430
Zaťaženie stavby vlastnou tiažou	---	max. 2,520	kN.m ⁻³	STN P ENV 1991-2-1
Meraná tepelná kapacita	c_p	840	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody		1390-CPD-0168/09/P *1390-CPD-0072/07/P 1415-CPD-035-(C-7/2010)		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha ÉMI, Budapešť
Systém riadenia kvality		ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351 ISO 9001:2008 – certifikát č. VNA0005496 ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť 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, www.rockwool.sk