

## DACHROCK 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 Dachrock je určena pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace jako vrchní 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), dále pro podlahové konstrukce – podlahy se zvýšenými nároky na tepelné vlastnosti. Deska může být mechanicky zatížena, u pochůzích střech se doporučuje použít nejmenší tloušťku jedné vrstvy desek Dachrock 60 mm bez zvláštních opatření.

### • VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnost; 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 Dachrock jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Velkoformátové desky Dachrock (označení GF – grand formát) jsou dodávány na paletách zabaleny 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)	40	50	60	80	100	120
Délka x šířka (mm)	1000 x 600					
DACHROCK m <sup>2</sup> / balík	3,6	2,4	2,4	1,8	1,8	1,2
Délka x šířka (mm)	2000 x 1200 (GF – grand formát)					
DACHROCK (GF) m <sup>2</sup> / paletu	67,2	55,2	43,2	36,0	28,8	24,0

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,041	$W.m^{-1}.K^{-1}$	ČSN EN 12667
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	$\sigma_{10}$	70	kPa	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce	$\sigma_{mt}$	15	kPa	ČSN EN 1607
Krátkodobá nasákavost	$W_p$	$\leq 1$	$kg.m^{-2}$	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	$W_{fp}$	$\leq 3$	$kg.m^{-2}$	ČSN EN 12087
Bodové zatížení	$F_p$	550	N	ČSN EN 12430
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 2,520	$kN.m^{-3}$	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
ES certifikát shody	1390-CPD-0168/09/P 1415-CPD-035-(C-7/2010)		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha EMI, Budapešť	
Systém řízení jakosti	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 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](mailto:info@rockwool.cz), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)