

## 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 beze zvláštních opatření.

#### • 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 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“.

DIMENSIONS, PRODUCED RANGE AND PACKAGING								
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	$W_{lp}$	$\leq 3$	$kg.m^{-2}$	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 1159-CPD-0046/04-4	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	

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)