

MONROCK MAX

NOVINKA

TUHÁ TĚŽKÁ DVOUVRSTVÁ IZOLAČNÍ DESKA PRO PLOCHÉ STŘECHY

- POPIS VÝROBKU**

Tuhá těžká deska z kamenné vlny (minerální plsti) s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou, pojená organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná. Horní velmi tuhá vrstva o tloušťce max. do 20 mm zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání. Je na povrchu označena nápisem. Pozor, deska nesmí být použita touto označenou stranou dolů.

- OBLAST POUŽITÍ**

Deska Monrock MAX je určena pro stavební tepelné, protipožární a akustické izolace plochých střech pod krytinu (přípevnění ke stavební konstrukci - mechanickým kotvením, lepením horkým asfaltem nebo studeným asfaltovým lepidlem, polyuretanovým lepidlem nebo zatížením kačírkem či nepochozí dlažbou nad krytinou proti sání větru). Deska může být mechanicky zatížena, horní tuhá vrstva tvoří pevný podklad pro podložky kotevnických prvků.

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelné 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.

- BALENÍ**

Desky Monrock MAX jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Velkoformátové desky Monrock MAX (označení GF – grand formát) jsou dodávány na paletách zabalených 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)	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Délka x šířka (mm)	1000 x 600								
Monrock MAX m ² / balík	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6
Délka x šířka (mm)	2000 x 1200 (GF – grand formát)								
Monrock MAX (GF) m ² / paletu	31,2	26,4	21,6	19,2	16,8	14,4	12,0	12,0	9,6

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,041	$W.m^{-1}.K^{-1}$	ČSN EN 12667
Součinitel prostupu vodních par	μ	1	(-)	ČSN EN 13162
Napětí v tlaku při stlačení 10 %	σ_{10}	40	kPa	ČSN EN 826
Pevnost v tahu kolmo k desce	σ_{mt}	10	kPa	ČSN EN 1607
Bodové zatížení	F_p	400	N	ČSN EN 12430
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_{jp}	≤ 3	$kg.m^{-2}$	ČSN EN 12087
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 2,072	$kN.m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Bod tání	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0074/08/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
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.

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
 e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz