

Tehnični list

# FIXROCK (FB1, FW1)



Področje uporabe  
**Visoke gradnje - fasade**

# ROCKWOOL<sup>®</sup>

# FIXROCK (FB1, FW1)

Plošča za izoliranje pod obešenimi fasadnimi oblogami iz stekla, kamna, lesa, opeke ali podobnega

## OPIS PROIZVODA

Vodoodbojna plošča iz kamene volne, posebej prilagojena za vgradnjo v sisteme prevetrovanih oziroma obešenih fasad.

## PODROČJE UPORABE

Rockwool Fixrock je namenjen izoliranju izpod obešenih fasadnih oblog, ki so pogosto oddvojene od izolacijskega sloja z prezračevalnim kanalom. Plošče so odporne na strujanje zraka v zračnem kanalu, kot tudi na vlago in vremenske vplive, ki skozi fuge na fasadni oblogi vplivajo na izolacijski sloj. Fixrock lahko uporabljamo tudi za vgradnjo v zidane sendvič zidove ter v sisteme fasadnih kovinskih kasetnih oblog na industrijskih objektih. Po potrebi dobavljamo Fixrock plošče tudi kaširane s steklenim voalom, ki je na zahtevo kupca lahko v beli (FW1) ali črni (FB1) barvi.

## LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Fixrock je odličen toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Preprečuje širjenje požara. Fixrock je trajen in obstojnih oblik ter paro-propusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu. Kompaktnost plošč Fixrock dokazano dopušča pritrjevanje na fasado s samo dvema pritrdiloma na ploščo.

## PAKIRANJE

Rockwool Fixrock proizvajamo v standardnem formatu širine 600 mm. Paketi so dobavljivi na paletah, ki so pokrite z dodatno zaščitno PE prevleko.

## DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Dolžina x širina (mm)	1200 x 600						
m <sup>2</sup> v paketu	10.80	8.64	7.20	4.32	4.32	3.60	2.88
m <sup>2</sup> na paleti	172.80	138.24	115.20	86.40	69.12	57.60	46.08

## TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	$\lambda_D$	0.037	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	$\mu$	1.4	-	EN 12086
Specifična gostota	$\rho$	40	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Toleranca debeline	T2	-5 +15	mm	EN 823
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	≤ 1,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	≤ 3,0	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Tališče	T <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	ACERMI EC - Certificate of conformity 1163-CPD-0197			

Rockwool proizvodi so zdravstveno neoporečni, saj so narejeni iz biotopnih vlaken kamene volne in ustrezajo najnovejšim zdravstvenim standardom v okviru EU.

Tehnični podatki vsebovani v tem dokumentu so rezultat trenutnega znanja in izkušenj, ki se v daljših časovnih obdobjih lahko spremenijo. Zahtevajte od dobaviteljev vedno najnovejšo različico tehničnih podatkov in veljavne certifikate, ki dokazujejo verodostojnost parametrov. Kot proizvajalec si pridržujemo pravico do sprememb tega dokumenta brez predhodnje najave.

**ROCKWOOL®**  
NEGORLJIVA IZOLACIJA