

# ROCKWOOL®

Tehnični list

## FASROCK



Področje uporabe  
**Kontaktne fasadni sistemi**

# FASROCK

Izolacijska plošča za fasadne kontaktne sisteme (ETICS)

## OPIS PROIZVODA

Rockwool Fasrock je plošča visoke gostote namenjena vgradnji v tankoslojne fasadne kontaktne sisteme. Priporočamo jo za fasade, kjer pričakujemo večjo verjetnost mehanskih obremenitev na površino fasade.

## PODROČJE UPORABE

Plošče Rockwool Fasrock so namenjene za toplotno, zvočno in požarno izolacijo kontaktnih fasad s tankoslojnimi ali z lahki debeloslojnimi ometi. Uporabljamo jih tudi za zaključke ob okenskih in vratnih odprtinah oziroma za oblikovanje povdarjenih okenskih ali vogalnih špalet. Rockwool Fasrock plošče zaradi visoke trdnosti priporočamo predvsem na fasadah, kjer pričakujemo pogostejše mehanske obremenitve ali celo vandalizem. To so fasade ob pločnikih na ulicah, v bližini igrišč ali na šolah. V takih primerih je priporočljivo zu-

nanji izravnalni sloj izvesti z dvoslojno ojačano mrežico, kar daje površini fasade izdatno trdnost in elastičnost.

## LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Fasrock je zelo dober toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Zelo dobro absorbira hrup in z njegovo uporabo znižamo raven hrupa, ki iz okolice prodira v samo stavbo. Je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodooodbojen po svojem celotnem prerezu.

## PAKIRANJE

Plošče Rockwool Fasrock proizvajamo v formatu 1000 x 600 mm in so pakirane v paketih ter zložene na palete malega formata. Palete so prekrte z zaščitno PE folijo.

## DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	20*	40	50	60	70	80	100	120
Dolžina x širina (mm)	1200 x 200	1000 x 600						
m <sup>2</sup> v paketu	5.76	3.60	2.40	2.40	1.80	1.80	1.20	1.20
Paketov na paleti	-	72.00	58.00	48.00	39.60	36.00	29.00	24.00

\* Samo za izoliranje okoli okenskih in vratnih odprtin.

## TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	$\lambda_D$	0.039	W/mK	EN 12667
Specifična gostota	$\rho$	135	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Koeficient paropropustnosti	$\mu$	1.4	-	EN 13162
Razplastna trdnost	TR 15	≥ 15	kPa	EN 1607
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti	CS(10)40	≥ 40	kPa	EN 826
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 1609
Toleranca debeline	T5	-1 +3	mm	EN 823
Tališče	Tt	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	1390 - CPD - 0009/04/P CSI a.s., Prague			

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