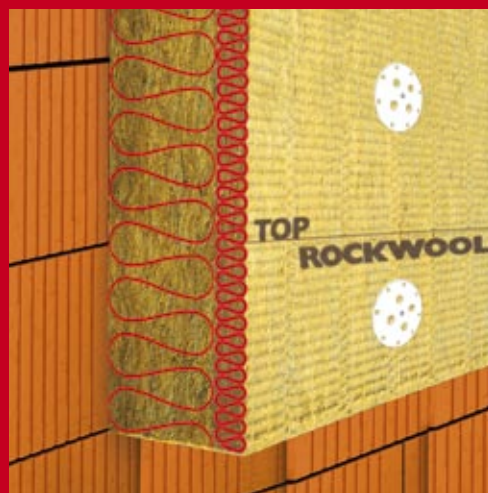


Tehnični list

FRONTROCK MAX - E



Področje uporabe
Kontaktne fasadni sistemi

ROCKWOOL®

FRONTROCK MAX - E

Plošča za fasadne kontaktne sisteme (ETICS)

OPIS PROIZVODA

Plošča z dvoslojno gostoto za uporabo v sistemih kontaktnih fasad. Primerna ja za tankoslojne in debeloslojne zaključne sloje.

PODROČJE UPORABE

Rockwool Frontrock max-E je plošča dvoslojne gostote vrhunskih termičnih in mehanskih karakteristik. Njena visoka razplastna trdnost nam omogoča uporabo v sistemih s tankoslojnimi ali debeloslojnimi zaključnimi sloji. Dvoslojna struktura gostote zagotavlja izvrstne karakteristike absorpcije hrupa in vibracij ter 15% boljšo toplotno izolativnost od primerljivih proizvodov za isti namen uporabe, kot so npr. lamele iz kamene volne ali plošče iz EPS. Visoko komprimiran zunanji sloj in mehansko pritrjevanje plošč Rockwool Frontrock max-E omogočata tudi izvedbe debelejših fasadnih slojev, ki so težji vendar tudi mehansko odpornejši in so pogosto projektirani, kadar je to potrebno, zaradi arhitek-

tonskih elementov (poglobljene fuge) ali zaradi morebitne nevarnosti mehanskih poškodb na fasadi (vandalizem).

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool Frontrock max-E je odličen toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem in ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Ima odlične lastnosti absorpcije hrupa in z njegovo uporabo znižamo raven hrupa, ki iz okolice skozi konstrukcijo obodnih sten prodira v samo stavbo. Je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Plošče Rockwool Frontrock max-E 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

Debelina (mm)	80	100	120	140	160	180
Dolžina x širina (mm)	1000 x 600 mm					
m ² v paketu	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Paketov na paleti	36.00	28.80	24.00	19.20	16.80	14.40

TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	λ_D	0.036	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 13162
Razplastna trdnost	TR 10	≥ 10	kPa	EN 1607
Tlačna trdnost pri 10% stisljivosti	CS(10)20	≥ 20	kPa	EN 826
Parcialna točkovna nosilnost	F_p	≥ 250	N	EN 12430
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	EN 1609
Toleranca debeline	T5	-1 +3	mm	EN 823
Tališče	T_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE certifikat	1159-CDP-0050/04 BauCert Steiermark, Graz			

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