

Tehnični list

Izolacijski klin DK 040



Področje uporabe
Visoke gradnje - ostrešja

ROCKWOOL®

Izolacijski klin DK 040

Plošča iz kamene volne za izoliranje ostrešij

OPIS PROIZVODA

Vodoodbojna ploščica trikotne oblike, ki je izdelana v večjih debelina in namenjena vgradnji med špirovce ali slične lesene modularne konstrukcije.

PODROČJE UPORABE

Rockwool DK 040 prvenstveno uporabljamo za toplotno in požarno izolacijo strešnih konstrukcij mansardnih stanovanj. Dimenzija plošč omogoča vgradnjo povsod, kjer je svetla odprtina med špirovci 500 - 1000 mm. Klinasta oblika plošče omogoča dobro učvrstitev in tesnjenje izolacije med špirovci, kar omogoča vizuelno kontrolo po vgradnji oziroma pred postavljanjem parne zapore in s tem minimalne toplotne izgube zaradi morebitne nekakovostne vgradnje. Plošče Rockwool DK 040 so primerne tudi za vgradnjo v razne lesene modularne konstrukcije, kot npr. stene montažnih hiš ali podobno, saj je odpadni odrez materiala pri razrezu tega proizvo-

da minimalen v primerjavi s klasičnimi pravokotnimi ploščami.

LASTNOSTI ROCKWOOL KAMENE VOLNE

Rockwool DK 040 je odličan toplotni izolator. Je negorljiv ob stiku z odprtim ognjem ter ne povzroča gostega dima ali gorečih padajočih delcev v primeru požara. Ima odlične lastnosti absorpcije hrupa in vibracij. Z njegovo uporabo znižamo nivo hrupa, ki skozi ostrešje prodira v mansardno stanovanje ter s tem povečamo bivalno ugodje. Rockwool DK 040 je trajen in obstojnih oblik ter paropropusten in vodoodbojen po svojem celotnem prerezu.

PAKIRANJE

Rockwool DK 040 proizvajamo v standardnem formatu 1000 x 625 mm. Proizvod dobavljamo v komprimiranih paketih na paletah velikega formata, zaščitene s PE pokri- valom.

DIMENZIJE PROIZVODOV IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240
Dolžina x širina (mm)	1000 x 625							
m ² v paketu	3,125	2,500	2,500	1,875	1,875	1,875	1,250	1,250
m ² na paleti	100,0	80,0	70,0	60,0	52,5	45,0	40,0	40,0

TEHNIČNI PARAMETRI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501 - 1
Toplotna prevodnost	λ_D	0.040	W/mK	EN 12667
Koeficient paropropustnosti	μ	1.4	-	EN 12086
Specifična gostota	ρ	32	kg/m ³	EN 1602
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	≤ 1,0	kg/m ²	EN 1609
Tališče	T_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	K1 - 0751 - CPD - 006.0 - 02 - 01/06			

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