

Hardrock Energy Plus

Pllaka të ngurta prej leshi guri mineral “Dual Density” me 2 shtresa të integruara, të papërshkueshme nga uji.

APLIKIMI

Pllakat Hardrock Energy Plus përdoren për izolimin termik, mbrojtjen akustike dhe ndaj zjarrit për çatitë e tipit terracë. Montohen në strukturë me kunja metalike, suporte mekanike, bitum ose ngjitës poliuretani; mund të mbulojnë me zhavorr të imët ose pllaka për terracë të paqarkullueshme për mbrojtjen nga era. Pllakat mbështesin ngarkesat mekanike.

Pllakat Hardrock Energy Plus ofrohen me paleta të paketuara në qese polietilene të markuara me emrin e prodhuesit. Në etiketën e produktit shënohen karakteristikat kryesore.

VETITË E LESHIT TË GURIT MINERAL ROCKWOOL

- Termoizolim, mbrojtje nga zjarri, mbrojtje kundra përhapjes së flakëve, izolim akustik.
- Pllaka të papërshkueshme nga uji, të përshkueshme nga avujt, me stabilitet dimensional, rezistente në ambjent alkaline.
- Produkte minerale, rezistente ndaj veprimit të dëmtuesve, nuk e dëmtojnë shëndetin.

PËRMASAT, GAMA E PRODUKTEVE DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	80	100	120	200
Gjatësi x gjerësi (mm)	2000 x 1200			
m ² /paletë (GF)	36,00	28,80	24,00	14,40

PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	NJ.M.	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	-	EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,035	W/(m·K)	EN 12667
Përshkueshmëria për avujt	μ	1	(-)	EN 13162
Ngarkesa fikse	F_p	450	N	EN 12430
Rezistenca ndaj shtypjes për një deformim prej 10% për një pllakë	σ_{10}	>30	kPa	EN 826
Rezistenca ndaj shtypjes për një deformim prej 10% për shtresën e sipërme të pllakës	σ_{10}	>50	kPa	EN 826
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	σ_{mt}	>10	kPa	EN 1607
Nxehtësia specifike	c_p	1030	J/(kg·K)	EN 12524
Koeficienti i përthithjes afatshkurtër të ujit	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Koeficienti i përthithjes afatgjatë të ujit	W_{ip}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Pika e shkrirjes	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Çertifikime teknike – markimi CE	1020 - CPR - 010041766			
Deklarata e performancës	CPR-DoP-PL0-023			
Sistemi i menaxhimit të cilësisë	EN ISO 9001: 2015 Çertifikata nr: 00.12.1901 EUROCERT Greqi			
Sistemi i menaxhimit të mjedisit	EN ISO 14001: 2015 Çertifikata nr: 00.02.1223 EUROCERT Greqi			
Sistemi i menaxhimit të shëndetit dhe i sigurisë në punë	ISO 45001: 2018 Çertifikata nr: 00.05.0232 EUROCERT Greqi			
Kodi unik i identifikimit	MW-EN 13162 T5-CS (10)70* - PL(5)1000-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			

* për shtresën e sipërme të pllakës CS (10)90

REZISTENCA TERMIKE R_D

Trashësia (mm)	80	100	120	200
R _D (m ² K/W)	2,25	2,85	3,40	5,70

ROCKWOOL România Srl

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea A, Etaj 4, 013681, Sector 1, București, România tel: + 40 212 334 440
www.rockwool.ro, www.rockwool.al