

Hardrock 500

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

APLIKIMI

Pllakat Hardrock 500 përdoren për izolim termik, mbrojtjen akustike dhe mbrojtjen ndaj zjarrit të çatave të tipit terracë. Montohen në strukturë me kunj 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 500 në format të madh (të markuara FM – format i madh) dorëzohen 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

- Pllaka të papërshkueshme nga uji, të përshkueshme nga avujt, me stabilitet dimensional, rezistente në ambient alkaline.
- Ngarkesa fikse shumë e madhe 500 N (rezistencë ndaj tronditjeve, goditjeve mekanike).
- Produkte minerale, rezistente ndaj veprimit të dëmtuesve, nuk e dëmtojnë shëndetin.

PËRMASAT, GAMA E PRODUKTEVE DHE PAKETIMI

Trashësia (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Gjatësi x gjerësi (mm)	2000 x 1200									
m ² /paletë (GF)	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	16.80	14.40	14.40

PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	NJ.M.	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	-	EN13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,036	W/(m·K)	EN 12667
Përshkueshmëria për avujt	μ	1	(-)	EN 13162
Ngarkesa fikse	F_p	500	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
Qëndrueshmëria dimensionale në një temperaturë dhe lagështi të specifikuar	DS(70,90)	≤ 1	%	EN 1604
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	1000	kg/m ²	kg/m ²	EN 13162
Pika e shkrires	t_t	1000	°C	DIN 4102
Toleranca ndaj trashësisë	-	T5	-	EN 13162
Çertifikime teknike – markimi CE		1020 - CPR - 010041766		
Deklarata e performancës		CPR-DoP-PLO-025		
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)30*-PL(5)500-TR10-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p) *për shtresën e sipërme të pllakës CS (10)50		

REZISTENCA TERMIKE R_D

Trashësia (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55

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