

Frontrock RPPT

Pllaka të ngurta prej leshi guri mineral, të papërshkueshme nga uji, të përshtatshme për realizimin e sistemeve izoluese me trashësi të reduktuar të fasadave.

APLIKIMI

Panelet Frontrock RPPT janë pllaka të ngurta me densitet të përmirësuar që arrijnë performanca të shkëlqyera të përçueshmërisë termike dhe një izolim akustik të mirë. Pllakat mund të përdoren si për restaurime dhe mirëmbajtje, ashtu edhe si veshje të lehta për fasadat. Përdorimi i këtyre produkteve, rekomandohet veçanërisht në zonat ku sipërfaqet mund t'i nënshtrohen faktorëve të ndryshëm mekanikë shkatërrues. Zona të tilla ndodhen kryesisht në afërsi të rrugëve, hapësirat e lojërave, ose në zonat e poshtme të fasadave të institucioneve publike (psh: shkolla).

Pllakat Frontrock RPPT paktohen në qese polietileni të tkurrshme 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.
- Panele 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)	30	40	50
Gjatësi x gjerësi (mm)	1200 x 600		
m ² / pako	5.76	4.32	4.32
m ² / paletë	115.20	86.40	69.12

PARAMETRAT TEKNIKË

Vetitë	Simboli	Vlera	NJ.M.	Standarti
Reagimi ndaj zjarrit	-	A1	-	EN 13501-1
Përçueshmëria termike e deklaruar	λ_D	0,039	W/(m·K)	EN 12667
Përshkueshmëria për avujt	μ	1	(-)	EN 13162
Rezistenca ndaj shtypjes për një deformim prej 10%	σ_{10}	40	kPa	EN 826
Rezistenca ndaj tërheqjes pingul me faqet	σ_{mt}	15	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_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Pika e shkrirjes	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Çertifikime teknike – markimi CE		1020 - CPR - 010041766		
Pika e shkrirjes	t_t	>1000	°C	DIN 4102
Çertifikime teknike – markimi CE		1020-CPR-010041766		
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)40-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		
Deklarata e performancës		CPR-DoP-PLO-017		

REZISTENCA TERMIKE R_D

Trashësia (mm)	30	40	50
R _D (m ² K/W)	0.75	1.00	1.25

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