

FRONTROCK MAX E

placă de izolație termică, cu două straturi (neomogena),
tencuibilă frontal



Fișa tehnică

ROCKWOOL®

IZOLEAZA PERFECT & NU ARDE

FRONTROCK MAX E

PLACĂ DE IZOLAȚIE TERMICĂ, CU DOUĂ STRATURI (NEOMOGENA), TENCUIBILĂ FRONTAL

• DESCRIEREA PRODUSULUI

Placă de vată minerală, cu liant rășină artificială, rezistentă la apă în toate părțile, cu două straturi (neomogena), tencuibilă. Partea superioară a plăcii, cu un strat gros de aproape 20 mm, asigură rezistență la sarcină uniformă, datorită căruia are o rezistență mecanică mai mare, putere de izolație mai bună, decât plăcile cu un singur strat. Pe stratul părții superioare a plăcii neomogene apar indicațiile de fabricație (Top Rockwool), iar la montaj placa trebuie așezată pentru a avea în partea exterioară această însemn (vezi imaginea pe copertă).

• DOMENIU DE UTILIZARE

Plăcile Frontrock MAX E, sunt deosebit de potrivite pentru izolația termică și fonică și realizarea barajelor ignifuge la nivelul frontispiciilor ignifuge și permeabile la aburi al clădirilor. Din punct de vedere al protecției împotriva incendiilor, se poate integra fără limitări în clădiri de orice înălțime și nivel de ignifugare. Fixarea parțială a Frontrock Max E se efectuează cu dibluri. Se folosește împreună cu mortar adeziv și de bază pentru vata minerală. Foaia

de date și declarația de conformitate sunt valabile împreună cu recomandările de fabricație și instrucțiunile de utilizare.

• PROPRIETĂȚILE VATEI MINERALE BAZALTICE ROCKWOOL

Izolator termic excepțional. Ignifug, nefumigenă, nu se lichefiază la ardere, previne răspândirea incendiilor. Izolează fonic și împiedică excepțional răspândirea fonică din afară. Asigură rezistență la apă pe întreaga secțiune, picăturile de apă se scurg de pe suprafață. Puterea de permeabilitate a aburilor este aproape identică cu aerul, datorită căreia împiedică depasarea aburilor. Nu se micșorează, nu se dilată la temperaturi ridicate. Nu dăunează sănătății: este solubil biologic.

• PREZENTARE

Plăcile Frontrock MAX E sunt ambalate în folii polietilena, cu etichete Rockwool, sunt comercializată în baloți. Principalele caracteristici se pot citi și pe etichetele de pe ambalaj. Unitățile de ambalare sunt trecute în lista de prețuri actuală. (www.rockwool.ro)

MĂSURI, GAMA DE PRODUSE, UNITĂȚI DE AMBALARE: vezi lista de prețuri valabilă (www.rockwool.ro)

CARACTERISTICI TEHNICE

Proprietate	Simbol	Valoare	Unitate de măsură	Standard
Clasificarea în clasa de protecție împotriva incendiilor	—	A1	—	EN 13501-1
Factor declarat de conducere termică	λ_D	0,036	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	EN 12667-EN 12939
Factor de rezistență de difuzare a aburilor	μ	1	—	EN 13162
Rezistență perpendiculară la tracțiune	TR 10	≥ 10	kPa	EN 1607
Rezistență la întindere la schimbări de formă de 10%	CS(10)20	≥ 20	kPa	EN 826
Rezistență la sarcină punctiformă	F_p	≥ 250 !)	N	EN 12430
Punct de topire	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Hidratare la imersie de durată scurtă	WS	$\leq 1,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Hidratare la imersie de durată lungă	WL(P)	$\leq 3,0$	$kg \cdot m^{-2}$	EN 1609
Permanență de mărime la o temperatură stabilită	DS(T+)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Permanență de mărime la o temperatură stabilită și lângă condiții relative de conținut de aburi	DS(TH)	$\leq 1,0$	%	EN 1604
Rezistență de grosime	T4	-1% sau -1mm(a), +3mm(b)	Valoarea normativă cu rezistență valoric mai mare	EN 823
Calificativ	www.rockwool.ro			

Fabricarea produselor se face conform sistemului de calitate EN ISO 9001:2000

Datele tehnice, până la data listării, reflectă cunoștințele noastre de specialitate cele mai bune.
Vă rugăm să vă asigurați că folosiți varianta cea mai nouă a prezentului prospect.

ROCKWOOL®

Informații suplimentare se pot obține la pagina web: www.rockwool.ro

Rockwool România Srl.

Onisifor Ghibu 1/7, 400185 Cluj-Napoca, Romania

tel.: +40 264 44 55 34, fax: +40 264 44 55 34, mobile: +40 722 35 20 23

www.rockwool.ro