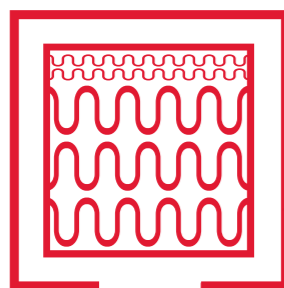


Panouri de izolație cu tehnologie Dual Density

Tehnologia ROCKWOOL Dual Density combină caracteristici optime de densitate. Cu un strat inferior elastic și stratul superior de o rezistență excepțională și caracteristici mecanice superioare, soluțiile noastre de izolație, ca cele mai populare produse de izolație pentru locuințe, ne fac lideri de piață.



*Panourile sunt inscripționate din fabrică, pentru a asigura instalarea corectă, cu fața rigidă către exterior.



ROCKWOOL Dual Density

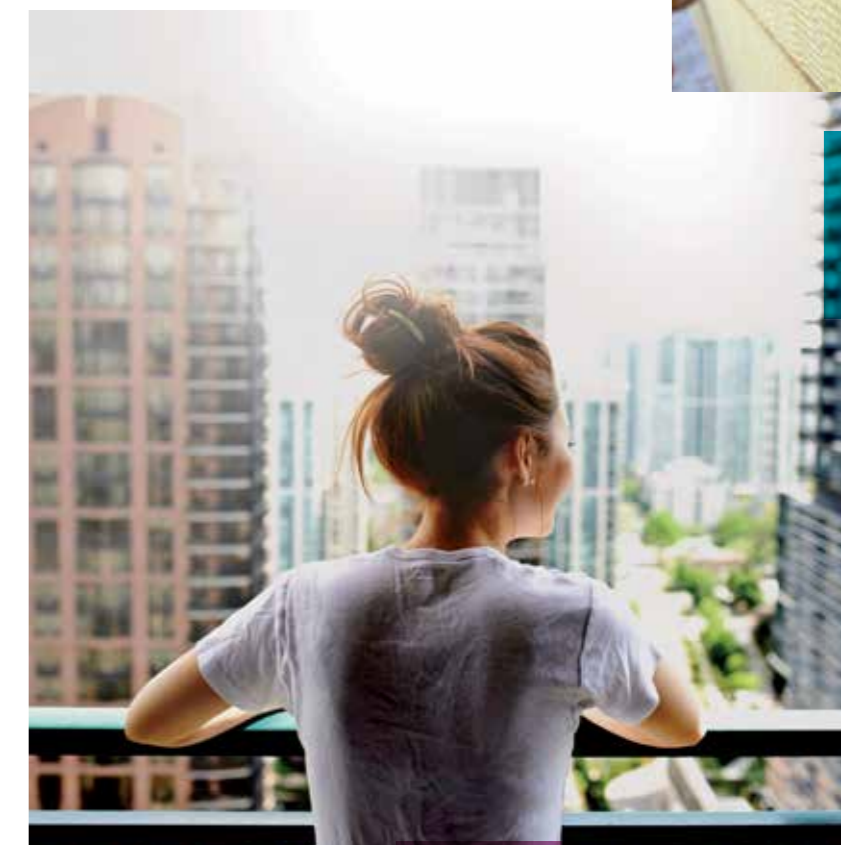
- Strat foarte rigid pentru rezistență mecanică și instalare ușoară
- Strat inferior elastic, pentru ajustarea suprafețelor inegale

CERTIFICARE

Produsele de izolație ROCKWOOL sunt testate și certificate conform celor mai recente standarde.



ROCKWOOL Izolații pentru termosistem



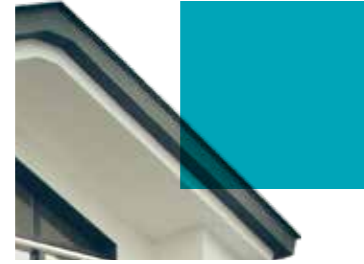
ROCKWOOL ROMÂNIA

Șos. București Ploiești Nr 1A, Clădirea C, Etaj 1, 013681, Sector 1, București, România

tel: + 40 212 334 440

www.rockwool.ro

info@rockwool.ro



În ROCKWOOL Group, ne angajăm să îmbunătățim viețile tuturor celor ce vin în contact cu soluțiile noastre. Experiența noastră contribuie decisiv în abordarea celor mai mari provocări actuale ale dezvoltării sustenabile, de la consumul de energie și poluarea fonică, până la rezistența la foc, deficitul de apă și inundații. Gama noastră de produse reflectă diversitatea nevoilor lumii în care trăim, sprijinindu-i pe cei care le utilizează în reducerea propriilor emisii de carbon.

Vata bazaltică este un material versatil și reprezintă baza tuturor diviziilor noastre. Cu aproximativ 10,500 de colegi pasionați din 38 de țări, suntem liderul mondial în soluții bazate pe vată bazaltică, de la izolații generale de clădiri până la plafoane acustice, de la sisteme de placări exterioare până la soluții horticoale, de la fibre create pentru

utilizare industrială până la izolații pentru industria navală și platforme marine.



Rezistență la foc Proprietăți termice Beneficii acustice Estetică



Managementul apei Durabilitate Economie circulară

Produse de izolație ROCKWOOL pentru termosistem

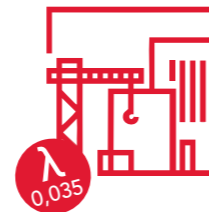
Cele mai bune proprietăți termice FRONTROCK CASA



- Nou!
- Lambda 0,034 W/mK
- Greutate redusă pentru instalare ușoară
- Format mare pentru instalare rapidă
- Cea mai sustenabilă vată bazaltică pentru termosistem
- Soluție optimă pentru locuințe unifamiliale



Best seller FRONTROCK MAX PLUS



- Lambda 0,035
- Densitate mare a stratului exterior, ce îi conferă rezistență mare la șocuri mecanice, de până la 200N
- Greutate redusă pentru instalare ușoară
- Format mare pentru instalare rapidă
- Comportament eficient, ce optimizează consumul și nivelarea masei de șpaclu cu ajutorul gletierei
- Soluție optimă pentru toate tipurile de clădiri



Cele mai bune proprietăți mecanice FRONTROCK RENO



- Nou!
- Lambda 0,036
- Densitate foarte mare a stratului exterior, de 190kg/m³
- Rezistență foarte mare la șocuri
- Rezistențe mecanice deosebite, care fac produsul ideal pentru aplicarea plăcilor ceramice pe termosistemul cu vată
- Cel mai rigid strat de suprafață pentru termosisteme din Europa
- Soluție optimă pentru toate tipurile de clădiri



Specificații tehnice

FRONTROCK CASA

Proprietate	Valoare	Standard
Reacția la foc	A1	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D = 0,034$ W/mK	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu = 1$	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	$\sigma_{10} \geq 10$ kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa (50-79 mm)	EN 1607
Toleranțe la grosime	T5	EN 13162
Căldură specifică	$C_p = 1030$ J/kgK	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	$W_p \leq 1$ kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	$W_{ip} \leq 3$ kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	$t_t > 1000$ °C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	IGH 2477-CPR-2259	

FRONTROCK MAX PLUS

Proprietate	Valoare	Standard
Reacția la foc	A1	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D = 0,035$ W/mK	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu = 1$	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	$\sigma_{10} \geq 15$ kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa (50-79 mm) $\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa (80-300 mm)	EN 1607
Încărcare punctuală	$F_p = 200$ N	EN 12430
Toleranțe la grosime	T5	EN 13162
Căldură specifică	$C_p = 1030$ J/kgK	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	$W_p \leq 1$ kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	$W_{ip} \leq 3$ kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	$t_t > 1000$ °C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	IGH 2477-CPR-1969	

FRONTROCK RENO

Proprietate	Valoare	Standard
Reacția la foc	A1	EN 13501-1
Coeficientul de conductibilitate termică declarat	$\lambda_D = 0,036$ W/mK	EN 12667
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor	$\mu = 1$	EN 13162
Rezistența la compresiune pentru o deformație de 10%	$\sigma_{10} \geq 30$ kPa	EN 826
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	$\sigma_{mt} \geq 10$ kPa	EN 1607
Încărcare punctuală	$F_p = 500$ N	EN 12430
Toleranțe la grosime	T5	EN 13162
Căldură specifică	$C_p = 1030$ J/kgK	EN 12524
Coeficient de absorbție de apă (scurtă durată)	$W_p \leq 1$ kg/m ²	EN 1609
Coeficient de absorbție de apă (lungă durată)	$W_{ip} \leq 3$ kg/m ²	EN 12087
Punct de topire	$t_t > 1000$ °C	DIN 4102
Certificări tehnice - marcaj CE	IGH 2477-CPR-1898	