

Rockwool Rockton pusiau kietos plokštės

31.6
LT



Gaminio pavadinimas

Rockwool Rockton pusiau kietos plokštės.

Gaminio aprašymas

Rockton yra pusiau kietos plokštės izoliacinės plokštės, gaminamos iš šilumą ir garsą izoliuojančios, ugnies plitimą sulaikančios, drėgmės ir vandens neįgeriančios akmens vatos.

Paskirtis

Rockton plokštės naudojamos stogų, pastogių, lengvos karkasinės konstrukcijos sienų ir pertvarų, mūrinių trisluoksnių sienų, tarpaukštinių perdangų ir grindų virš rūšio šilumos ir garso izoliacijai.

Matmenys

Matmenys, mm		
Ilgis	Plotis	Storis
1000	600	50, 100, 120, 150

Tankis

Apytiksliai 50 kg/m³.

Degumo klasifikacija

Akmens vata pagal standartą LST EN 13501-1 yra priskiriama A1 degumo klasei, nes: nedega, neišskiria tirštų dūmų ir degančiųjų dalelių.

Deklaruojamas šilumos laidumas

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Vandens įmirkis

Vidutinis akmens vatos trumpalaikis vandens įmirkis yra nedidesnis kaip $\leq 0,3 \text{ kg/m}^2$.

Laidumas vandens garams

Visų akmens vatos gaminių (be dangos) vandens garų varžos faktorius $\mu = 1$, t.y. toks pat kaip ir oro sluoksnio.

Drėgmės iš oro įgeriamumas

Rockwool akmens vatos gaminiai iš oro įgeria labai mažai drėgmės. Pavyzdžiui, esant 90 % santykiniam oro drėgnumui, akmens vata vandens įgeria tik 0,004 % medžiagos tūrio. Praktikoje tai yra absoliučiai nereikšminga.

Laidumas orui

$\leq 60 \cdot 10^{-6} [\text{m}^3/(\text{m}\cdot\text{s}\cdot\text{Pa})]$

Stipris gniuždant

Esant deformacijai iki 10 % $\geq 0,5 \text{ kPa}$.

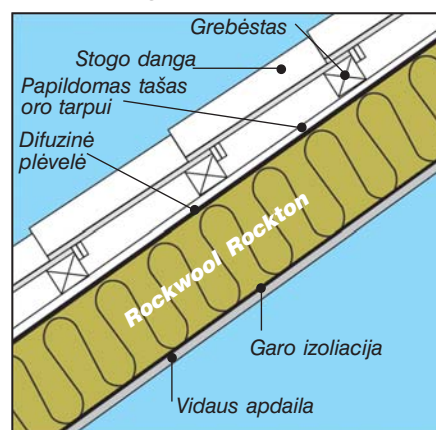
Matmenų stabilumas

Gaminių iš akmens vatos matmenų pokytis, esant +70°C temperatūrai ir 90 % santykinio oro drėgnumo sąlygomis, yra nedidesnis kaip 1,0 %.

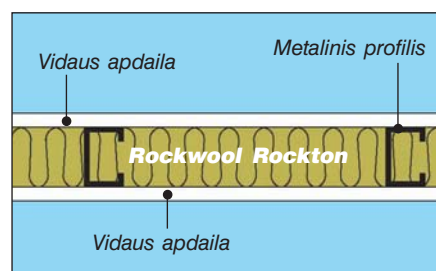
Pakuotė

Rockton plokštės pristatomos įpakotos į polietileno plėvelę.

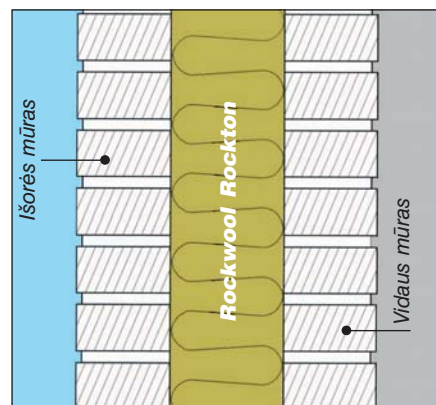
Šlaitinis stogas



Pertvaros



Sienos



Rockwool kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą.



Garantuoja, kad gaminiai pagaminti pagal Europos mineralinės vatos standartą.

Rockwool pasilieka sau teisę bet kada daryti produkcijos pakeitimus. Taigi, ir techniniai aprašymai gali keistis.

ROCKWOOL®
NEDEGI IZOLIACIJA

UAB Rockwool,
Lukiškių g. 5,
LT-01108 Vilnius, Lietuva
Tel.: (8-5) 212 6024
Faks.: (8-5) 212 4492
El. paštas: office@rockwool.lt
Internetas: www.rockwool.lt

SIA Rockwool,
Bērzaunes ielā 6a,
LV-1039 Ryga, Latvija
Tel.: +371 703 2585
Faks.: +371 703 2586
El. paštas: office@rockwool.lv
Internetas: www.rockwool.lv