

Rockwool Rock-Batts Super pusiau kietos plokštės

31.3
LT



Gaminio pavadinimas

Rockwool Rock-Batts Super pusiau kietos plokštės.

Gaminio aprašymas

Rock-Batts Super yra labai efektyvios ir pusiau kietos izoliacinės plokštės, gaminamos iš šilumą ir garsą izoliuojančios, ugnies plitimą sulaukančios, drėgmės ir vandens neįgeriančios akmens vatos.

Paskirtis

Rock-Batts Super izoliacinės plokštės naudojamos stogų, palėpių (įskaitant vertikalius ir nuožulnius paviršius), lengvos konstrukcijos mūrinių ir karkasinių sienų, lengvų pertvarų ir fasadų šiltinimui bei grindų virš rūšio šilumos izoliacijai.

Matmenys

Matmenys, mm		
Ilgis	Plotis	Storis
1000	500, 560, 600	50, 75, 100, 120, 150, 200

Tankis

Apytiksliai 45 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

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

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

Laidumas orui

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

Matmenų stabilumas

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

Pakuotė

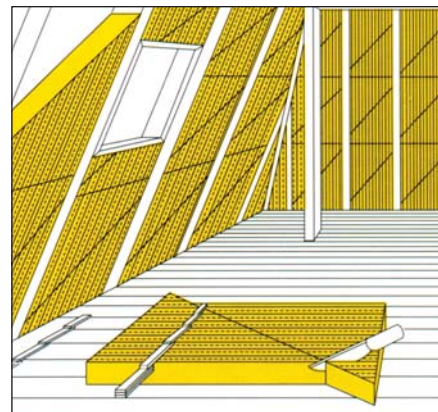
Rock-Batts Super plokštės pristatomos pilnai įpakuotos į polietileninę plėvelę.

Naudojimo pavyzdžiai

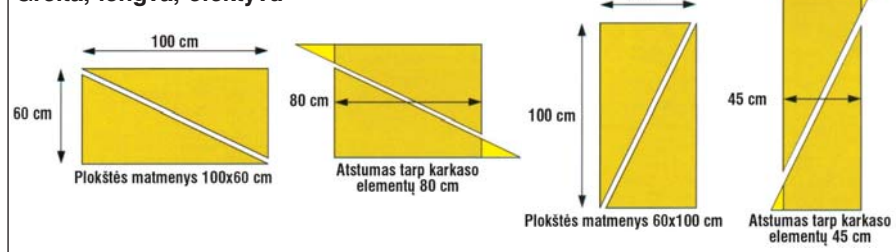
Šiltinant palėpę Rockwool Rock-Batts Super plokštėmis nesusidaro jokių akmens vatos atliekų. Skirtingi atstumai tarp gegnių ir karkaso elementų jau ne kliūtis, nes perpjovus plokštės įstrižai ir perštūmus plokštės bei nupjovus kampus (žr. paveikslėlius apačioje), plokštės puikiai galima pritaikyti. Nupjautus kampus galima sunaudoti užpildant sunkiai pasiekiamas palėpės vietas.

Taip šiltinant sutaupomos darbo sąnaudos ir lėšos, darbai atliekami daug greičiau.

Konstrukcijos pavyzdys



Greita, lengva, efektyvu



Paveikslėlyje parodyta, kaip naudojamos Rockwool Rock-Batts Super plokštės, kai atstumas tarp gegnių ar karkaso elementų yra 80 ir 45 cm.



Rockwool kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą.



Garantuoja, kad gaminiai pagaminti pagal Europos mineralinės vatos standartą.

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

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