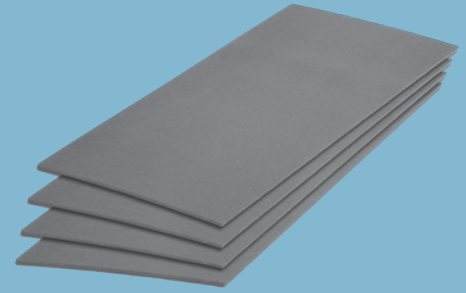




K439w.lt



Techninių duomenų lapas

06/2016

Knauf Holzfaserdämmplatte WF

Medienos plaušo izoliacinė plokštė naudojama grindų konstrukcijoje

K439w.lt Knauf Holzfaserdämmplatte WF

Izoliacinė plokštė naudojama grindų konstrukcijose



Produktas

Knauf Holzfaserdämmplatte WF – tai aukštos kokybės, 10 mm storio medienos plaušo izoliacinė plokštė, gaminama pagal EN 13986. Medienos plaušai gaminami iš šviežios išretintų miškų medienos. Pluoštas surišamas vien tik medienoje esančia rišamąja medžiaga – ligninu.

Tiekimo programa

Plokštės *Knauf Holzfaserdämmplatte WF*

1198 x 598 x 10 mm

Prod. Nr. 205256

Sandėliavimas

Laikyti sausoje patalpoje, horizontaliai paklojus ant išsintės plokštumos.

Kokybė

Remiantis EN 13986, produktui taikomas pirminis įvertinimas ir nuolatinė produkto gamybos kontrolė, jis žymimas CE ženklu.

Naudojimas

Medienos plaušo izoliacinės plokštės *Knauf Holzfaserdämmplatten WF*, užtikrinančios smūginio garso izoliacijos pagerinimą grindų konstrukcijose.

Klojamos vienu arba dviem sluoksniais kaip izoliacinė medžiaga po sausomis gipso plaušo plokštėmis *Knauf Brio* / *Knauf Vidifloor* arba po gipskartonio plokštėmis *Knauf Brown*, pagal sistemų techninius lapus F12.lt ar F13.lt. Po plynsluoksne liejamų grindų šildymo sistema su *Knauf Nivellierestrich 425* / *Knauf N440*, pagal sistemos techninį lapą FE22.lt.

Taip pat šias plokštes galima kloti po visais kitų rūšių kalcio sulfato arba cementinių grindų liejama ar betonuojamais sluoksniais.

Kita naudojimo sritis – kaip dengiamosios plokštės virš biraus užpildo, pvz. ant *Knauf Trockenschüttung* prieš dengiant kitus grindų konstrukcijos sluoksnius.

Savybės ir pridėtinė vertė

- Gera smūginio garso izoliacija.
- Gniuždymui atspari izoliacinė medžiaga.
- Paprasta pjauti ir kloti.
- Izoliuojanti šilumą.
- Patogus formatus.
- Laidi vandens garams.
- Ekologiška ir nekenksminga aplinkai.
- Perdirbama.

Techniniai duomenys

Matmenys

■ Ilgis	mm	1198
■ Plotis	mm	598
■ Storis	mm	10

Tankis kg/m³ apie 250

Plokštės svoris kg apie 1,8

Ploto svoris kg/m² apie 2,5

Atsparumas gniuždymui esant 10 % deformacijai kPa 150

Šilumos laidumo koeficientas λ_R W/(m²·K) 0,05

Degumo klasė pagal EN 13501-1 E

Vandens garų laidumo koeficientas μ apie 5

Ilgalaikis atsparumas temperatūrai °C 100

Smūginio garso izoliacijos pagerėjimas ant masyvios perdangos $\Delta L_{w,R}$

■ po *Knauf Brio* 18/23 dB 19

■ po *Knauf Nivellierestrich 425* su *Uponor Minitec* sistema dB 18

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik *Knauf* sistemos sudedamosios dalys ar kiti *Knauf* siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdoravimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.