



Grindų sistemos

## K439w.It

2020-08

Techninių duomenų lapas



## Holzfaserdämmplatte WF

Medienos plaušo izoliacinė plokštė, naudojama grindų konstrukcijose

### Produkto aprašymas

*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.

### Sandėliavimas

Laikyti sausoje patalpoje, horizontaliai paklojus ant ištisinės plokštumos.

### Kokybės kontrolė

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

### Savybės

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

### Naudojimas

Medienos plaušo izoliacinės plokštės *Holzfaserdämmplatten WF* užtikrina smūginio garso izoliacijos pagerinimą grindų konstrukcijose.

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

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

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

### Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė
Matmenys: ilgis x plotis x storis	mm	1198 x 598 x 10
Tankis	kg/m <sup>3</sup>	apie 250
Plokštės svoris	kg	apie 1,8
Ploto svoris	kg/m <sup>2</sup>	apie 2,5
Atsparumas gniuždymui esant 10 % deformacijai	kPa	150
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_R$	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,05
Degumo klasė pagal EN 13501-1		E
Vandens garų laidumo koeficientas $\mu$		apie 5
Ilgalaikis atsparumas temperatūrai	°C	100
Smūginio garso izoliacijos pagerėjimas ant masyvios perdangos $\Delta L_{w,R}$		
■ po <i>Brio</i> 18/23	dB	19
■ po <i>Nivellierestrich</i> 425 su <i>Uponor Minitec</i> sistema	dB	18

### Tiekimo programa

Produktas	Matmenys	Produkto numeris
<i>Holzfaserdämmplatte WF</i>	1198 x 598 x 10 mm	205256

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo 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.