



Knauf Drevovláknitá izolačná doska WF

Izolačná doska pod suché podlahy a potery

K439w.sk Knauf Drevovláknitá izolačná doska WF

Izolačná doska pod suché podlahy a potery



Popis produktu

Knauf Drevovláknitá izolačná doska WF je vysoko kvalitná izolačná doska s hrúbkou 10 mm vyrobená z drevených vlákien. Drevené vlákna sú vyrobené z čerstvého triedeného dreva. Vlákna sú viazané výlučne lignínom viažúcim drevo. Vyrábané a kontrolované podľa EN 13986.

Informácie k objednávaniu

Knauf Drevovláknitá izolačná doska WF
1198 x 598 x 10 mm Mat. č.: 00205256

Skladovanie

Skladovať vodorovne a v suchu.

Oblasť použitia

Ako izolačné dosky pod potery a suché podlahy zvyšujúce útlm krokového hluku. Ukladanie dosiek je možné v jednej alebo dvoch vrstvách pod sadrovvláknité dosky Brio podľa Technického listu F12.sk alebo pod liaty tenkovrstvový poter N440 s podlahovým vykurovaním podľa Technického listu FE22.sk. Môže byť použitá aj pod všetky ostatné kalciumsulfátové alebo cementové potery podľa normy DIN 18560. Alebo ako krycia doska na suchý podsyp Knauf Trockenschüttung PA pred aplikáciou ďalšej podlahovej konštrukcie.

Pri použití Drevovláknitej dosky WF je nutné sa riadiť pokynmi v technickom liste pre konkrétny podlahový systém. V týchto technických listoch sú dimenzačné tabuľky pre návrh zaťaženia podlahových systémov, akustických parametrov a hodnoty požiarnej odolnosti.

Vlastnosti

- dobrý útlm krokového hluku
- odolnosť voči tlaku
- ľahké rezanie a aplikácia
- tepelnoizolačná
- praktický formát
- difúzne otvorená
- ekologická a šetrná k životnému prostrediu
- recyklovateľná

Technické údaje

Rozmery

■ Dĺžka	mm	1198
■ Šírka	mm	598
■ Výška	mm	10

Objemová hmotnosť	kg/m ³	cca 250
-------------------	-------------------	---------

Hmotnosť dosky	kg	cca 1,8
----------------	----	---------

Plošná hmotnosť dosky	kg/m ²	cca 2,5
-----------------------	-------------------	---------

Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	kPa	150
----------------------------------	-----	-----

Tepelná vodivosť λ_R	W/(m ² ·K)	0,07
------------------------------	-----------------------	------

Trieda reakcie na oheň podľa EN 13501-1		E
---	--	---

Faktor difúzneho odporu μ		cca 5
-------------------------------	--	-------

Trvalá teplotná odolnosť	°C	100
--------------------------	----	-----

Zníženie krokového hluku na masívnom strope $\Delta L_{w,R}$

■ pod Knauf Brio 18/23	dB	17
------------------------	----	----

■ pod Knauf N 440 s Uponor Minitec	dB	18
------------------------------------	----	----

Tel.: +421 2 5824 08 11
Fax: +421 2 5363 10 75
info@knauf.sk

www.knauf.sk

KNAUF Bratislava, s.r.o, Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.
Upozornenie: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.

K439w.sk

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.