Tehnični list

best wood **FLOOR 160**

Različica 01/2025



Lesnovlaknena izolacijska plošča s podložno letvijo za pritrditev talne konstrukcije.

Lesnovlaknena izolacijska plošča brez podložne letve za uporabo kot podlaga za plavajoče suhe estrihe ter samorazlivne in cementne estrihe. Smrekova podložna letev ima pero in utor.

Tehnični podatki

Oznaka	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)150-TR25-WS1,0-MU5-AFr75-SD60-CP2
Standard	EN13171
Gostota	160 [kg/m^3]
Deklarirana toplotna prevodnost λD	0.041 [W/(mK)]
Projektna toplotna prevodnost λ	0.043 [W/(mK)]
Odziv na ogenj po DIN EN 13501	E
Razred gradbenega materiala po DIN 4102	B2
Sestava	Lesna vlakna, PMDI lepilo, parafin
Proizvodni postopek	Suhi postopek
Tlačna napetost pri 10 % stisljivosti	≥ 150 [kPa]
Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	≥ 25 [kPa]
Modul elastičnosti E(d)	≥ 1.45 [N/mm^2]
Faktor upora difuziji vodne pare μ	5
Upor vzdolžnemu pretoku zraka	> 75 [kPa·s/m^2]
Kratkotrajno vpijanje vode	< 1.0 [kg/m^2]
Specifična toplotna kapaciteta	2,100 [J/(kg K)]
Koda odpadka po AVV	030105, 170201

Področja uporabe po DIN 4108-10

DEO-ds

DEO	Notranja izolacija stropa (z zgornje strani) pod estrihom brez zahtev glede zvočne zaščite
ds	Visoka tlačna odpornost

Dobavne oblike izolacijske plošče

Oblika robov	Pero + utor
Debelina	40, 60, 80 mm
Dolžina	1,500 mm
Širina	580 mm
Višina palete	največ 1.350 mm

Dobavne oblike smrekove podložne letve

Oblika robov	Pero + utor
Debelina	35 mm
Dolžina	2,000 mm
Širina	50 mm pokrivna mera; 60 mm profilna mera

Mase plošč

Debelina v mm	1 m²	580 x 1,500 mm 0.87 m²
40	6,4 kg	5,5 kg
60	9,6 kg	8,4 kg
80	12,8 kg	11,2 kg

Certifikati

Navodila za vgradnjo

- FLOOR 160 skladiščite in vgrajujte v suhem stanju.
- Plošče polagajte natančno, tesno skupaj in brez rež.
- Režite z običajnim orodjem za obdelavo lesa.
- Diagonalni stiki niso dovoljeni.
- Poškodovanih plošč ne vgrajujte!
- Zaradi zvočne ločitve FLOOR 160 in podložna letev ne smeta biti v stiku s steno.
- Zagotovite odsesavanje prahu po predpisih BG.
- Instalacijskih elementov ali prebojev (npr. solarnih cevi), ki lahko dosežejo temperaturo > 80 °C, brez dodatnih protipožarnih ukrepov ne vgrajujte v lesnovlakneno izolacijo best wood SCHNEIDER®.

Pred vgradnjo je potreben statični izračun. Tabele vsebujejo le orientacijske vrednosti. Vse pravice pridržane. Tehnični podatki se lahko spremenijo. Podatki so bili ob objavi aktualni; z objavo novih podatkov prejšnji izgubijo veljavnost. Upoštevati je treba regionalne in nacionalne predpise ter gradbeno zakonodajo. Primernost in podrobnosti je treba preveriti glede na predvideno uporabo. Družba best wood SCHNEIDER® GmbH ne odgovarja za škodo zaradi napak ali tiskarskih pomot.