

best wood WALL 140

Različica 01/2024



WALL 140 je tlačno odporna lesnovlaknena izolacijska plošča, primerna za omet. Lahko jo namestite na polne površine, kot so zidane in masivne lesene zunanje stene.

Tehnični podatki

Oznaka	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)100-TR20-WS1,0-MU3-AFr75
Gostota	140 [kg/m³]
Deklarirana toplotna prevodnost λ_D	0.040 [W/(mK)]
Projektna toplotna prevodnost λ	0.042 [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	≥ 100 [kPa]
Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče	≥ 20 [kPa]
Modul elastičnosti E(d)	≥ 1.45 [N/mm²]
Faktor upora difuziji vodne pare μ	3
Upor vzdolžnemu pretoku zraka	> 75 [kPa·s/m²]
Kratkotrajno vpijanje vode	≤ 1.0 [kg/m²]
Specifična toplotna kapaciteta	2,100 [J/(kg K)]
Koda odpadka po AVV	030105, 170201 / upoštevajte nacionalne predpise

Področja uporabe po DIN 4108-10

DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR

DEO	Notranja izolacija stropa (zgoraj) pod estrihom brez zahtev glede zvočne zaščite
ds	Visoka tlačna odpornost
WAB	Zunanja izolacija stene za oblogo
WAP	Zunanja izolacija stene pod ometom
zh	Visoka natezna trdnost
WZ	Izolacija votlih sten in votlin
WI	Notranja izolacija sten
zg	Nizka natezna trdnost
WTR	Izolacija predelnih sten



Oblike dobave (standardni formati)

Oblika robov	Raven rob	Pero + utor
Debelina	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm
Dolžina	1,250 mm	1,500, 2,000 mm
Širina	600 mm	580 mm
Višina palete	največ 1.350 mm	

Ravni in preklopni rob ter druge dolžine plošč so na voljo po naročilu.

Mase plošč

		Raven rob (standardni formati)	
Debelina v mm	1 m ²	600 x 1,250 mm 0.75 m ²	
40	5.6 kg	4.2 kg	
60	8.4 kg	6.3 kg	
80	11.2 kg	8.4 kg	
100	14.0 kg	10.5 kg	
120	16.8 kg	12.6 kg	
140	19.6 kg	14.7 kg	
160	22.4 kg	16.8 kg	
180	25.2 kg	18.9 kg	
200	28.0 kg	21.0 kg	
220	30.8 kg	23.1 kg	
240	33.6 kg	25.2 kg	

		Pero + utor (standardni formati)	
Debelina v mm	1 m ²	580 x 1,500 mm 0.87 m ²	580 x 2,000 mm 1.16 m ²
60	8.4 kg		9.7 kg
80	11.2 kg		13.0 kg
100	14.0 kg		16.2 kg
120	16.8 kg	14.6 kg	
140	19.6 kg	17.0 kg	
160	22.4 kg	19.4 kg	
180	25.5 kg	21.9 kg	
200	28.0 kg	24.3 kg	
220	30.8 kg	26.7 kg	
240	33.6 kg	29.2 kg	

Certifikati



best wood ETICS (kontaktni fasadni sistem)



Navodila za vgradnjo

Navodila za vgradnjo so v posebnih navodilih za sistem ETICS.

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. Upoštevat 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.

