

Woodfiber Wall 180

Woodfiber® Wall-180 er en meget trykfast og puds-bar træfiber- isoleringsplade til montage på trækonstruktioner og tegl i udemiljøer

Fremragende termisk ledningsevne: Sikrer effektiv varmeisolering året rundt.

Optimal temperaturregulering: God varmebeskyttelse om sommeren og effektiv isolering om vinteren.

Forbedret lydisolering: Træfiberplader er fremragende til støjdemping – højere rå densitet giver bedre lydisolering.

Diffusionsåben: Regulerer fugt og bidrager til et sundt indeklima.

Nem installation: Monteres enkelt og effektivt i overensstemmelse med vores ETICS-behandlingsretningslinjer.

Minimalt spild: Pladerne kan anvendes på begge sider.

100 % genanvendelige: Miljøvenligt valg med fuld genanvendelse.

Teknisk information.

Norm	EN 13171
Densitet	180 kg/m ³
Nominel Lambda værdi λ_D	0,043 W/(mK)
Beregningsmæssig Lambda Værdi λ_B	0,045 W/(mK)
Brandklasse EN 13501	E
Materialeklasse jf. DIN 4102	B2
Tryk for at komprimere 10%	≥ 150 kPa
Trækstyrke, vinkelret på plan	≥ 30 kPa
Elasticitetsmodul, $E_{(d)}$	≥ 2,50 N/mm ²
Sd Værdi (Z-værdi, omregnet)	0,18 (Z = 1,0) (60mm.)
Strømningsmodstands-tal	> 100 kPa · s/m ²
Kortfristet vandoptag	< 1,0 kg/m ²
Varmelagringskapacitet	2100 J/(kg K)
Undertagsklasse EN 14964	SB.H
Fremstillingsmetode	Tørfremstilling
Varedeklaration	Træfiber PMDI lim Paraffin (Vandbeskyttelse)

Leveringsmuligheder

Kanttype	Fer- og Not
Tykkelse	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm.
Længde	1.500, 2.000, 2.500 mm.
Bredde	580mm.
Pallehøjde	Maksimalt 1.350mm.

Vægt pr. Kvadratmeter og pr. plade				
Tykkelse i mm.	1 m ²	580 x 1.500 (0,72 m ²)	580 x 2.000 mm. (1,14m ²)	580 x 2.500 mm. (1,43m ²)
40	7,2 kg	5,1 kg	8,2 kg	10,3 kg
60	10,8 kg	7,8 kg	12,3 kg	15,4 kg
80	14,4 kg	10,8 kg	16,4 kg	20,6 kg
100	18,0 kg	13,0 kg	20,5 kg	25,7 kg
120	21,6 kg	15,6 kg	24,6 kg	30,9 kg
140	25,2 kg	18,1 kg	28,7 kg	36,0 kg
160	28,8 kg	20,7 kg	32,8 kg	41,2 kg

Montagevejledning

Wall-180 monteres tæt- og fugefrit, med fjeren opad!

Hvis der opstår fuger under montagen, bør disse straks tættes med egnet forseglingsmasse.

Wall-180 monteres på underlag af træ, med egnede galvaniserede eller rustfaste bredryggede klammer - (16/m²) ca. pr. 12cm. - der går minimum 35mm. Ind i træet

Eller Wall-180 kan monteres med isoleringsskrue (9/m²) ca. 2 skrue pr. 0,50m.

Ved montage af WALL-180 skal følgende maksimale stolpe-afstande tages i betragtning.

Woodfiber Wall produkter	
Pladetykkelse i mm.	Maksimal stolpeafstand C/C i cm.
40mm.	62,5
60 - 160	83,3

Sikkerhed



Der henvises til Branchevejledningen om "STØV PÅ ARBEJDSPLADSEN"

Certifikater



