

## Woodfiber SOUND

SOUND plader egner sig som lydisolerende underlag på trækonstruktioner som CLT dæk og lign. Er også egnet under trinlydsplader, så som Fermacell eller under flydende gulvmasse, som Beton og gips.

Woodfiber SOUND plader, kan også leveres med mellem-lister / strøer, for montage af gulvbelægning der skal skrues fast. Eks. Massivtræs gulve.

Teknisk information.	
Norm	EN 13171
Densitet	140 kg/m <sup>3</sup>
Nominal Lambda værdi $\lambda_D$	0,040 W/(mK)
Beregningsmæssig Lambda Værdi $\lambda_B$	0,042 W/(mK)
Brandklasse EN 13501	E
Materialeklasse jf. DIN 4102	B2
Trykspænding v. 10% kompression	150 [kPa]
Diffusionsmodstandstal $\mu$	5
Sd Værdi (Z-værdi, omregnet) 40mm.	0,2 - (Z = 1,14 )
Strømningsmodstands-tal	> 75 kPa·s/m <sup>2</sup>
Kortfristet vandoptag	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Varmelagringskapacitet	2100 J/(kg K)
Fremstillingsmetode	Tørfremstilling
Varedeklaration	Træfiber PMDI Lim Paraffin

Leveringsmuligheder	
	Standard
Tykkelse	40 mm.
Længde	1.500 mm.
Bredde	580 mm.
Pallehøjde	1320 mm.

Vægt pr. Kvadratmeter og pr. plade		
Tykkelse i mm.	1 m <sup>2</sup>	580 x 1.500 (0,87 m <sup>2</sup> )
40	5,6 kg	4,87 kg

## Montagevejledning

Woodfiber SOUND plader skæres i passtramme mål og klemmes mellem strøer, eller lægges som 'svømmende' gulv ovenpå underlaget.

Opmærksom.

- SOUND plader skal lagres og forarbejdes tørt.
- Beskadiget plader børkasseres eller skæres om til andre størrelser.
- Pladerne kan tilskæres med maskine med specialklinge for træfiberisolering eller håndsav med bølgeslebet klinge.
- Gennemføring af komponenter, rør og lign. der bliver over 80 grader Celsius på overfladen, bør kun ske i samråd med teknisk kyndig person.

## Certifikater

