

Panneau de sous-toiture standard

Applications

Panneau pare-pluie en fibre de bois ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau. Isolation thermique et phonique. Excellente protection estivale. Couverture provisoire 4 semaines. Mise en oeuvre simple.

Composition

Fibre de bois aggloméré avec la lignine du bois, latex.

Désignation

Panneau de sous-toiture WF-EN 13171-T4-(70,-)2- CS (10/Y) 100 -WS 1,0 - MU5 - AF100. Conforme à la norme européenne PN-EN 13 171

Formats disponibles

2500 x 580 mm utiles. Epaisseurs de 18, 22, 35, 52mm
Profil: rainure et languette.

Caractéristiques Techniques



	Valeur				Unité	Norme
Conductivité thermique	0.050				W/m/K	EN 10456
Densité	≥250				kg/m ³	EN 1602
Capacité thermique spécifique	2100				J/kg.K	EN 10456
[Epaisseurs]	18	22	35	52	mm	
Résistance thermique R	0.36	0.44	0.70	1.04	m ² .K/W	EN 10456
Réaction au feu	Euroclasse E				/	EN 13501-1
Résistance à la traction (parallèlement aux faces)	≥ 30				kPa	EN 1608
Résistance à la flexion (à 10% de compression)	0.20				N/mm ²	
Résistance à la compression	200				kPa	
Résistance à l'arrachement	7.5				kN/m ²	
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ)	5				kPa.s/m ²	EN 12086
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd) en fonction des épaisseurs	0.09	0.11	0.175	0.26	m	EN 12086
Résistivité à l'écoulement de l'air (AF)	≥ 100				kPa.s/m ²	EN 29053
Température maximale d'utilisation brève	120				°C	

L'institut de notification est l'institut pour les matériaux et la construction MPA à Munich (numéro d'identification 1211)