

Panneau Particule

Productsheet



Caractéristiques du produit						
Nom	Panneau Particule					
Reference normative	Wood Based Panel - EN 13986 Annex A Table A.4					
Classe CE	P1					
Domaine d'application	Usage général non-structurel en milieu sec					
Classe AVCP	4					
N° Certificat	Non Applicable					
Caractéristique essentielles	Référence	Performances				
Épaisseur		> 6-13 mm	> 13-20 mm	> 20-25 mm	> 25-32 mm	
Résistance en flexion	EN 312-tableau 2	10,5 N/mm ²	10 N/mm ²	10 N/mm ²	8,5 N/mm ²	
Cohésion interne	EN 312-tableau 2	0,28 N/mm ²	0,24 N/mm ²	0,20 N/mm ²	0,17 N/mm ²	
Classe de formaldéhyde	EN 13986 – tableau B1	Classe E1				
Teneur en formaldéhyde	EN 120	≤ 8 mg/100 g				
Réaction au feu	EN 13501-01	Classe E	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	EN 13986-tableau 9	Humide	16	15	15	14
		Sed	50	50	50	50
Isolation aux bruits aériens	EN 13986-5.10	n/c				
Absorption acoustique α	EN 13986-tableau 10	0,10 / 0,25				
Conductivité thermique λ	EN 13986-tableau 11	0,13 W/m.K	0,12 W/m.K	0,12 W.m.K	0,12 W.m.K	
Durabilité biologique	EN 335	Classe de service 1				
Teneur en PCP	EN 13986-5.18	< 5 ppm				

Caractéristiques générales + Norme	Unité	Valeurs moyennes							
Épaisseur EN 324-1	mm	8	10	12	16	17	18	19	22
Taux d'humidité EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques + Norme	Unité	Valeurs du percentile 5/95							
Résistance en flexion EN 310	N/mm ²	10,-5	10,5	10,5	10	10	10	10	10
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0,28	0,28	0,28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,20

Les caractéristiques de ce produit sont en conformité avec la déclaration de performance.

La déclaration de performance est sous la seule responsabilité du représentant légal autorisé.

Nignature du représentant
nom et fonction

Signature

Date



HOUTWERF
wij zorgen er voor!

www.houtwerf.nl

N.V. DISTRI-HOUT s.a.