



Déclaration des performances Panneau Meuble

Déclaration des performances							
Type de produit	Panneau Particule						
Référence normative	Panneau à base de bois – EN 13986 annexe A , tableau A.4						
Classe CE	P2						
Domaine d'application	Usage général non-structurel en milieu sec						
Classe AVCP	4						
N° Certificaat	Non applicable						
Représentant légal	Distrihout NV						
	Hekkestraat 20						
	9308 Hofstade						
Caractéristique de performance	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)					
		>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Résistance en flexion	EN 312-tableau 3	11 N/mm ²	11 N/mm ²	10,5 N/mm ²	9,5 N/mm ²	8,5 N/mm ²	7 N/mm ²
Module d'élasticité	EN 312-tableau 3	1800 N/mm ²	1600 N/mm ²	1500 N/mm ²	1350 N/mm ²	1200 N/mm ²	1050 N/mm ²
Cohésionj interne	EN 312-tableau 3	0,40 N/mm ²	0,35 N/mm ²	0,30 N/mm ²	0,25 N/mm ²	0,20 N/mm ²	0,20 N/mm ²
Arrachement de surface	EN 312-tableau 3	0,8 N/mm ²					
Classe de formaldéhyde	EN 312-tableau B1	Classe E1					
Teneur en formaldéhyde	EN 120	≤ 8 mg/100g					
Réaction au feu	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	EN 13986 – tableau 9	Humide	16	15	15	15	14
		sec	50	50	50	50	50
Isolation aux bruits aériens	EN 13986-5.10	ndp					
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	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					

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.

Nom et fonction

signature du représentant

Lieu et date

.....