

PowerpleX Pure

DoP (déclaration des performance)



Caractéristiques du produit			
Type de produit	PowerpleX® Pure		
Norme	CE, EUTR proof		
Déclaration des performance contrôlée	0407-CPD-429		
Performance déclarée	EN 13986		
Usage(s)	3,6 mm et 5,5 mm: intérieur, 8 mm à 25 mm: extérieur sous abri		
Qualité	BB/CC		
Faces	Bois du rouge		
Plis intérieur	Eucalyptus		
Densité	± 500 kg/m ³		
Caractéristique essentielles	Référence	Performances	
Épaisseur		8 mm	18 mm
Tolérances	EN 315	0,6 mm	
Qualité de colle	EN 314-2, classe 2, EN 636-2	3,6 mm et 5,5 mm: intérieur 8 mm à 25 mm: extérieur sous abri	
Humidité	EN 322	≤ 16%	
Résistance flexion	EN 310	53,6 N/mm ²	
Module d'élasticité	EN 310	4832 N/mm ²	
Qualité du collage	EN 314-1	shear strength	0,97 N/mm ²
		standard deviation	0,107
		wood failure ratio	96%
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces du panneau	EN 319	n/c	
Gonflement épaisseur	EN 317	n/c	
Émission formaldéhyde	EN 717-2	0,35 mg/m ² /h	
VOC	EN 717-1	Classe B (70 µg-m ³)	
Réaction au feu	EN 135-01 minimum 400 kg/m ³ + minimum 9 mm	D-s2, d0	
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12524 minimum 500 kg/m ³	70 coupelle humide	
		200 coupelle sèche	
Isolation aux bruits aériens	EN 13986, 5.10	R = 13x1g (m _a) + 14	
Absorption acoustique	EN 13986, tableau 10	0,10 / 0,30	
Conductivité thermique λ		n/c	0,13 W(m.K)
Résistance à la traction perpendiculaire	EN 789	n/c	
Détermination des facteurs de durée de charge et de fluage	EN 1156 of ENV 1995-1-1	n/c	
Durabilité biologique	EN 335	Classe 2	
Émission de pentachlorophénol	CEN/TC 38	< 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.

Nignature du représentant
nom et fonction

Signature

Date



www.houtwerf.nl

