

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP Référence: - NMDF.HDoPv4

Norbord Europe Ltd

Station Road

Cowie

Stirling

FK7 7BQ

Code d'identification unique du type de produit*	Les usages prévus	Système AVCP	Référence de l'organisme notifié	Spécification technique harmonisée
MDF.H >4mm à 45mm*	Usage interne comme éléments non structuraux dans des conditions humides	4	Pas applicable	EN13986:2004 +A1:2015

\* Le code d'identification unique du type de produit est une combinaison de la classe technique et l'épaisseur nominale du produit individuel

## Performance déclarée (couvrant une gamme de types de produits MDF.H >4mm à 45mm\*)

Caractéristiques essentielles	Performance					
	Épaisseur (mm)					
	>4 à 6	>6 à 9	>9 à 12	>12 à 19	>19 à 30	>30 à 45
Réaction au feu	NPD	NPD	D-2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau $\mu$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
La teneur en formaldéhyde	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Émission (contenu) du pentachlorophénoI(PCP)	$\leq 5$ ppm	$\leq 5$ ppm	$\leq 5$ ppm	$\leq 5$ ppm	$\leq 5$ ppm	$\leq 5$ ppm
Isolation aux bruits aériens (masse par unité de surface)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
L'absorption acoustique Fréquences de 250Hz à 500Hz ( $\alpha$ )	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
L'absorption acoustique Fréquences de 1000Hz à 2000Hz ( $\alpha$ )	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Conductivité thermique $\lambda$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilité						
Résistance à la traction perpendiculaire(N/mm <sup>2</sup> )	0.70	0.80	0.80	0.75	0.75	0.70
Gonflement épaisseur(%)	18	12	10	8	7	7
Résistance à la traction perpendiculaire après essai cyclique(N/mm <sup>2</sup> )	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
Gonflement épaisseur après essai cyclique(%)	25	19	16	15	15	15
Résistance à l'humidité Résistance à la traction perpendiculaire après test d'ébullition (%)	0.20	0.15	0.15	0.12	0.12	0.10
Biologique	Classes d'usage 1 & 2					

La performance du produit identifié est conformément à la performance déclarée.

Cette déclaration de performance est établie conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé par et au nom du fabricant par:

Nick Fedo

lieu: - Cowie, Scotland

le: - 06-04-17

