



West Fraser Europe Ltd

Station Road

Cowie

Stirling

Scotland

FK7 7BQ

DoP ref: NP3DoPv7

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

P3

>6mm à 38mm

Constructions non-structurelles dans un environnement humide

Caractéristiques essentielles	Performance				
	Épaisseur (mm)				
	>6 à 13	>13 à 20	>20 à 25	>25 à 32	>32 à 40
Réaction au feu	NPD	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
La teneur en formaldéhyde	E1	E1	E1	E1	E1
Émission (contenu) du pentachlorophénol(PCP)	$\leq 5\text{ppm}$	$\leq 5\text{ppm}$	$\leq 5\text{ppm}$	$\leq 5\text{ppm}$	$\leq 5\text{ppm}$
Isolation aux bruits aériens (masse par unité de surface)(R)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
L'absorption acoustique Fréquences de 250Hz à 500Hz (α)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
L'absorption acoustique Fréquences de 1000Hz à 2000Hz (α)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Conductivité thermique λ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilité					
Résistance à la traction perpendiculaire(N/mm^2)	0.45	0.45	0.40	0.35	0.30
Gonflement épaisseur(%)	17	14	13	13	12
Résistance à la essai cyclique(N/mm^2)	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09
Gonflement épaisseur après essai cyclique(%)	14	13	12	12	11
Biologique	Classes d'usage 1 & 2				