

DECLARATION DES PERFORMANCES

NUMERO DE REFERENCE: DOPP3V1

Unilin bvba, division panels, Ingelmunstersteenweg 229, B-8780 Oostrozebeke

Type de produit: P3 Panneaux de particules

Destiné à un usage: pour une utilisation interne en tant non-structurel en milieu humide

Fabriqué à

Ridder de Ghellinckstraat 9
B-8710 Wielsbeke

Breestraat 4
B-8710 Wielsbeke

Ingelmunstersteenweg 229
B-8780 Oostrozebeke

Performance déclaré:

Panneaux à base de bois - classe technique P3 - EN 13986 Annexe A Tableau A.4

AVCP classe 4

		>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Gamme d'épaisseur (mm)							
Caractéristique de performance	Référence						
Résistance en flexion (N/mm ²)	EN 312 - tableau 4	15	14	12	11	9	7,5
Module d'élasticité (N/mm ²)	EN 312 - tableau 4	2050	1950	1850	1700	1550	1350
Traction (N/mm ²)	EN 312 - tableau 4	0,45	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Gonflement 24H (%)	EN 312 - tableau 4	17	14	13	13	12	12
Résistance à l'humidité OPTION 1							
Traction (N/mm ²)	EN 312 - tableau 5	0,15	0,13	0,12	0,1	0,09	0,08
Résistance à l'humidité OPTION 1							
Gonflement (N/mm ²)	EN 312 - tableau 5	14	13	12	12	11	11
Résistance à l'humidité OPTION 2							
Traction (N/mm ²)	EN 312 - tableau 5	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06
Dégagement de formaldéhyde		E1	E1	E1	E1	E1	E1
Réaction au feu	EN 13501-1	F	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 sec 50	humide 16 sec 50	humide 15 sec 50	humide 15 sec 50	humide 15 sec 50	humide 15 sec 50
Isolation aux bruits aériens		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique (α)	EN 13986 - tableau 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Conductivité thermique (λ) (W/m.K)	EN 13986 - tableau 11	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12
Durabilité biologique	EN 335	Classe de service 1&2	Classe de service 1&2	Classe de service 1&2	Classe de service 1&2	Classe de service 1&2	Classe de service 1&2
Teneur en PCP (ppm)		<5	<5	<5	<5	<5	<5

Date: 26/06/2013

Lode De Boe
President UNILIN bvba - division panels
Vaste vertegenwoordiger van De Boe Lode bvba

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

UNILIN BVBA, division panels

Ingelmunstersteenweg 229
B- 8780 Oostrozebeke
RPR Kortrijk. Btw BE 405.414.072

Tel. +32 56 67 25 11
Fax +32 56 67 25 12
info@unilin.com
www.unilin.com