

N°DOP : DDP 004 Version 3 du 07/11/2017
 Code d'identification : EN 636-3 S
 Numéro de type : TOUT OKOUME CTBX
 Usage prévu : Pour une utilisation en structure (plancher, toiture, mur) en intérieur ou extérieur

Système d'évaluation et de vérification des performances : CE 2+

L'organisme notifié : FCBA 0380

a réalisé : l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine

a délivré : le certificat de contrôle de la production en usine : 0380 - CPR - N°213

Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances																Spécification technique harmonisée
	Epaisseur en mm																
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	18	19	22	25	30	40	
Qualité du collage	3																EN 13986 : 2004 + A1 : 2015
Masse volumique : Kg/m ³	500																
Réaction au feu	E								D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxl	E1																
Résistance : N/mm ²																	
- Flexion // aux faces	54,4	51,1	51,6	41,8	36,9	34,0	31,0	30,9	27,4	27,6	26,5	26,5	32,8	26,0	25,0	25,5	
- Flexion ⊥ aux faces	3,9	6,7	6,3	14,6	18,8	21,1	23,7	23,5	26,4	25,5	26,2	26,1	19,5	26,1	26,0	25,9	
- Traction // aux faces	13,4	11,5	11,8	9,5	7,9	9,1	8,1	7,2	6,8	8,2	7,7	8,3	10,5	8,5	8,5	8,4	
- Traction ⊥ aux faces	7,3	8,7	8,5	8,5	9,9	8,6	9,5	10,4	10,7	9,2	9,6	9,0	6,8	8,7	8,7	8,7	
- Compression // aux faces	22,0	18,8	19,3	15,5	13,0	14,9	13,3	11,8	11,1	13,4	12,6	13,6	17,1	14,0	14,0	13,8	
- Compression ⊥ aux faces	11,9	14,2	13,9	13,9	16,2	14,1	15,6	17,0	17,5	15,1	15,8	14,7	11,1	14,2	14,2	14,3	
- Cisaillement roulant // aux faces	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces	1,4	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
- Cisaillement de voile	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	
Module d'élasticité : N/mm ²																	
- Flexion // aux faces	8 520	8 000	8 090	6 540	5 780	5 330	4 860	4 830	4 300	4 320	4 150	4 150	5 130	4 070	4 030	3 990	
- Flexion ⊥ aux faces	610	1 050	980	2 290	2 940	3 310	3 710	3 680	4 130	4 000	4 110	4 080	3 060	4 080	4 080	4 050	
- Traction // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 390	3 660	4 210	3 760	3 320	3 140	3 780	3 550	3 850	4 840	3 940	3 940	3 890	
- Traction ⊥ aux faces	3 360	4 020	3 930	3 930	4 580	3 970	4 390	4 800	4 940	4 260	4 460	4 150	3 140	4 020	4 000	4 030	
- Compression // aux faces	5 280	4 510	4 620	4 390	3 660	4 210	3 760	3 320	3 140	3 780	3 550	3 850	4 840	3 940	3 940	3 890	
- Compression ⊥ aux faces	3 360	4 020	3 930	3 930	4 580	3 970	4 390	4 800	4 940	4 260	4 460	4 150	3 140	4 020	4 000	4 030	
- Cisaillement roulant // aux faces	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
- Cisaillement roulant ⊥ aux faces	70	70	70	66	66	64	64	64	64	62	62	61	61	61	61	60	
- Cisaillement de voile	400	390	390	380	380	380	370	370	370	370	370	370	370	370	360	360	
Résistance au poinçonnement	NPD																
Résistance au choc	NPD																
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																	
- coupelle humide	70																
- coupelle sèche	200																
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1																
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3																
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13																
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5																

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.
 La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

AJ TIMBER Le: 23/09/2020
 BP 34 - ZA
 9, rue du Buisson Rondeau
 91650 BREUILLET
 Tél 01 69 94 15 15 - Fax 01 69 94 90 91
 SIREN 342 735 834

Fait à :

Breuillet

Nom et fonction

MAVIN
 Directeur d'exploitation

Signature

[Signature]