

SUPERPAN TECH P4 IGNIFUGO

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 04/07/2017

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
			8/<12	12/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m3	760-750	730	690	680	660	650	650
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm2	0.40	0.40	0.35	0,30	0,25	0.20	0.20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm2	23	23	21	20	19	18	17
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm2	2900	2900	2800	2500	2200	2100	2000
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	19	16	15	15	15	14	14
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm2	>0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENU DE FORMALDÉHYDE	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN 320	N	--	--	700	700	700	700	700
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN 320	N	800	800	900	900	900	900	900
RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2, d0	B-s1, d0					
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	26	27	29	30	31	32
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50	50
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	18	17	17	16	16	16	16
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
MECHANICAL DURABILITY	EN 13986:2004+A1:2015	Kmod Kdef	EN 1995-1:2004						

3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2 3.1 & 3.2

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
			8/<12	12/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes à la classification P4 définie dans la norme Européenne EN 312:2010, tableau 6. - Panneaux structuraux pour une utilisation en milieu sec (type P4). - Conditions requises pour les propriétés mécaniques et de gonflement spécifiées.

Ce produit est conforme aux conditions requises de la Classe E1 (analysé selon EN ISO 12460-5) définies dans la Norme Européenne EN 312:2010.

Ce produit est protégé par les Sceaux de Qualité de l'AITIM.

(!) DoP: Valeurs caractéristiques obtenues de la EN 12369.

Ce produit dispose d'un Marquage CE émis par l'AENOR 0099/CPR/A65/0040.

(SELECT)

Ce produit ne présente pas de danger pour la santé. Vous devez utiliser lors de sa manipulation les EPI adéquats et adopter les bonnes postures ergonomiques. Les poussières générées lors des procédés de découpe, de ponçage, de perçage ou de tout autre procédé d'usinage, doivent être extraites du milieu de travail ambiant par les outils d'aspiration compatibles avec les industries de bois et vous devez utiliser les EPI recommandés par la législation en vigueur.