

SUPERPAN TECH P4

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 11/07/2019

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			13/20	>20/25	>25/32	>32/40
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	700	675	660	650
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	21	20	19	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	2800	2500	2200	2000
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	15	15	15	14
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	1,0	1,0	1,0	1,0
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	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
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN 320	N	700	700	700	700
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN 320	N	900	900	900	900
RÉACTION AU FEUTABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
RÉACTION AU FEUTABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015 - REVETEMENT DU SOL	EN 13501-1	Classe	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	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
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.13	0.13
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	28	29	31	32
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	17	17	17
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5
MECHANICAL DURABILITY	EN 13986:2004+A1:2015	Kmod Kdef	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

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

(*) CES INFORMATIONS SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(**) Sans intervalle d'air derrière le SUPERPAN TECH P4, avec un intervalle d'air confiné derrière le SUPERPAN TECH P4 pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière le SUPERPAN TECH P4 pour des épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le SUPERPAN TECH P4 classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre 13 et 18mm. Décision 2007/348/CE.

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.

SUPERPAN TECH P4 est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN-ISO 12460-5) définies dans la Norme Européenne EN 312:2010.

SUPERPAN TECH P4 dispose d'un certificat de contrôle pour la production en usine délivrée par l'Organisme Européen accrédité AENOR.

(!) DoP: Valeurs caractéristiques obtenues par l'étude statistique des essais du SUPERPAN TECH P4 avec EN 789.

SUPERPAN TECH P4 est protégé par les Sceaux de Qualité de l'AITIM.

SUPERPAN TECH P4 est protégé par brevet PCT/EP99/09984

(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 percage 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.

	SUPERPAN® est un panneau composé de faces externes en MDF et d'un intérieur en panneau aggloméré., superPan Tech P4 est un panneau composé de faces externes en MDF et d'un intérieur en panneau aggloméré, conçu pour un usage structurel.
--	--

//