

## SUPERPAN STAR

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 22/03/2021

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm				
			16/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	525	500	500	470	450
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	11	10,5	9,5	8,5	7
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1600	1500	1350	1200	1050
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN 320	N	> 500	> 500	> 500	> 300	> 300
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN 320	N	> 600	> 600	> 600	> 600	> 600

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm				
			16/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) CES INFORMATIONS SONT DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes à la classification P2 définie dans la norme européenne EN 312:2010, tableau 3. - Panneaux pour application d'intérieur (y compris mobilier) en milieu sec (type P2). - Conditions requises pour les propriétés mécaniques spécifiées.

SUPERPAN STAR est conforme aux conditions de la Classe E1 définies dans la Norme Européenne EN 312:2010.

(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.