

## SUPERPAN KD E-Z

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 26/07/2021

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			18 /20	>20 / 24	>24 / 32	>32 / 44
ÉPAISSEUR DES FACES MDF		mm	≥ 2.0	≥ 2.0	≥ 2.5	≥ 2.5
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m3	700 / 680	670	660	640
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm2	0,35	0,30	0,30	0.20
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm2	28	26	20	19
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm2	3500	3200	3000	2800
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 2H)	EN 317	%	4	4	4	4
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0.4	0.3	0.3	0.3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	6	6	6	6
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm2	1.4	1.4	1.4	1.4
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	> 200	> 200	> 200	> 200
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN 320	N	700	700	700	700
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN 320	N	1100	1100	1100	1100
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Classe	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)
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)	0.13	0.13	0.13	0.13
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	28	29	31	33
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	16	16	16	16
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 335	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			18 /20	>20 / 24	>24 / 32	>32 / 44
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

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(\*\*) Décision 2007/348/CE.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes à la classification P2 définie dans la norme européenne EN 312:2003, tableau 3. - Panneaux pour des applications d'intérieur (y compris le mobilier) en milieu sec (type P2). - Conditions requises pour les propriétés mécaniques spécifiées.

SUPERPAN KD E-Z est à très faible émission de formaldéhyde E05 (≤0.05ppm EN 717-1) et conforme aux conditions de la Classe E1 définies dans la Norme Européenne EN 312:2010.

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>

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.

