

Finsa

SUPERPAN PLUS DECOR

TECHNISCHE GEGEVENS - GEMIDDELDE WAARDEN 07/27/2022

Rev:

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm				
			15 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 44
DIKTE VAN DE MDF-DEKS		mm	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0
DENSITEIT (*)	EN 323	kg/m ³	670	650	650	640	620
TREKSTERKTE	EN 319	N/mm ²	≥ 0.35	≥ 0.30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20
BUIGSTERKTE	EN 310	N/mm ²	≥ 19	≥ 18	≥ 17	≥ 16	≥ 15
ELASTICITEITSMODULE	EN 310	N/mm ²	≥ 2600	≥ 2300	≥ 2000	≥ 1800	≥ 1600
VOCHTGEHALTE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
FORMALDEHYDE-EMISSIE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)
BRANDKLASSE TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Klass	D-s2,d0**	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
SOUND ABSORPTIECOËFFICIËNT (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SOUND ABSORPTIECOËFFICIËNT (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
THERMISCHE GELEIDBAARHEID	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
EIGENSCHAPPEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	27	29	30	32	33
WATER VAPOUR PERMEABILITY DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
WATER VAPOUR PERMEABILITY WET CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	16	16	16	16	15
BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID	EN 335	Klasse van gebruik	1	1	1	1	1
PENTACHLOORFENOL INHOUD	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm				
			15 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 44
NOMINALE DIKTE	EN 14323	mm	+/-0.3 (Clase 1) +0.5/-0.3 (Clase 3A)	+/-0.3 (Clase 1) +0.5/-0.3 (Clase 3A)	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
DIKTETOLERANTIE IN ÉÉN PLAAT	EN 14323	mm	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6
LENGTE EN DIKTE	EN 14323	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
VLAKEID (ALLEEN IN GEKLIMATISEERDE VEREDELING)	EN 14323	mm/m	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)

VEREDELING

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm
RESISTENCIA AL RAYADO	EN 14323	N	≥ 1.5
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	EN 14323	Rating	≥ 3
ASPECTO ACABADO SUPERFICIAL	EN 14323	Rating	4
RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPOS 1 Y 2)	EN 14323	Rating	5
RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPO 3)	EN 14323	Rating	4
KLEURECHTHEID TEGEN UV-LICHT (XENON LAMP)	EN 14323	Blauwschaal, onderdeel n°	> 6

ZICHTBARE DEFECTEN

DAÑOS EN CANTOS	EN 14323	mm	≤ 2
DEFECTOS DE ASPECTO. PUNTOS	EN 14323	mm ² /m ²	≤ 2
DEFECTOS DE ASPECTO. RAYAZOS	EN 14323	mm/m ²	≤ 10

SLIJTVASTHEID

	REFERENTIE TEST	KALSSE	IP OMDRAAIINGEN
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. DISEÑOS	EN 14323	1	< 50
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. UNICOLORS Y	EN 14323	3A	≥ 150

(*) VALUES TO BE CONSIDERED AS A ROUGH GUIDE ONLY.

(**) Mounted without an air gap behind the SUPERPAN PLUS DECOR, or with a closed air gap behind the SUPERPAN PLUS DECOR for thicknesses equal or greater than 15mm or with an open air gap behind the SUPERPAN PLUS DECOR for thicknesses equal or greater than 18 mm. Mounted with a closed air gap not more than 22 mm behind the SUPERPAN PLUS DECOR classification D-s2,d2 in thicknesses between 10 and 18 mm. Commission Decision 2007/348/EC

(***) Applies only when balanced papers are used in both faces

These physical-mechanical values improve/comply with the P2 classification established in EN 312:2010 European Standard, Table 3. Boards for indoor applications (including furniture) in dry environments (Type P2). Requirements for the specified mechanical properties.

SUPERPAN PLUS DECOR voldoet aan de vereisten van Klasse E1

(IV*) Very low formaldehyde emission product E05 (<0.05 ppm EN 717-1) (Both faces covered boards).

BEHANDELING/OPSLAG:

Het moet altijd worden opgeslagen onder dekking en op een vlakke ondergrond.

65% luchtvochtigheid is de ideale toestand voor de opslag, droger of meer vochtige omgevingen moeten worden vermeden.

Het moet nooit in direct contact met water.

Blokken moeten altijd worden bekleed met de verticale.

Nooit meer dan 4 hoogtes in te stapelen.

Als de verpakking is beschadigd tijdens het hanteren ervan, moet het opnieuw worden verpakt zodat het product is goed bewaard gebleven.

Als de hei-up of de veranderingen in vocht en temperatuur hierboven voorwaarden worden niet gerespecteerd in de pakhuizen of de verwerking gebieden genoemde, kunnen zij veroorzaken onomkeerbare vervormingen en perturbaties.

Niet gevaarlijk product. Ergonomische technieken en geschikte PBM's moeten in acht worden genomen bij het hanteren. Het stof dat vrijkomt bij het zagen, schuren, boren en soortgelijke processen moet uit de werkomgeving worden verwijderd door de gebruikelijke procedures in de houtindustrie, zoals afzuiging, en de juiste PBM's moeten worden gebruikt volgens de huidige wetgeving.
