

Finsa

SUPERPAN PLUS DECOR

TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

Rev: 07/27/2022

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			15 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 44
STÄRKE DER MDF-DECKS		mm	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0	1.5 - 2.0
DENSITÄT (*)	EN 323	kg/m ³	670	650	650	640	620
QUERZUGSFESTIGKEIT	EN 319	N/mm ²	≥ 0.35	≥ 0.30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20
BIEGEFESTIGKEIT	EN 310	N/mm ²	≥ 19	≥ 18	≥ 17	≥ 16	≥ 15
ELASTIZITÄTSMODUL	EN 310	N/mm ²	≥ 2600	≥ 2300	≥ 2000	≥ 1800	≥ 1600
FEUCHTIGKEITSGEHALT	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
FORMALDEHYDEMISSION	EN 717-1	ppm	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)	≤ 0.05 (IV*)
BRANDVERHALTEN 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
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SCHALLABSORPTIONSGRAD (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12
LUFTSCHALLDÄMMUNG (FLÄCHENBEZOGENE MASSEN) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	27	29	30	32	33
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. TROCKEN	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
WASSERDAMPF- DURCHLÄSSIGKEIT. FEUCHT	EN 13986:2004+A1:2015	μ	16	16	16	16	15
BIOLOGISCHE GEBRAUCHSKLASSE	EN 335	Benutzungsklasse	1	1	1	1	1
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANZ DER NOMINALEN ABMASSE

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm				
			15 - 20	>20 - 25	>25 - 32	>32 - 40	>40 - 44
NOMINALE STÄRKE	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
DICKENTOLERANZ INNERHALB VON EINER PLATTE	EN 14323	mm	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6	max-min <0.6
LÄNGE UND BREITE	EN 14323	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
PLANLAGE (NUR IN AUSGEGLICHTENEN BESCHICHTUNGEN)	EN 14323	mm/m	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)	≤2 (***)

BESCHICHTUNG

EIGENSCHAFTEN	REFERENZTEST	EINHEIT	STÄRKEN mm
VERHALTEN BEI KRATZBEANSPRUCHUNG	EN 14323	N	≥ 1.5
RISSENFÄLLIGKEIT	EN 14323	Rating	≥ 3
ASPECTO ACABADO SUPERFICIAL	EN 14323	Rating	4
RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPOS 1 Y 2)	EN 14323	Rating	5
FLECKENEMPFLINDLICHKEIT (GRUPO 3)	EN 14323	Rating	4
FARBBESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER UV- LICHT (XENON-LAMPE)	EN 14323	Skala Blaue Wolle, n°	> 6

SICHTBARE FEHLER

KANTENAUSBRÜCHE	EN 14323	mm	≤ 2
SICHTBARE FEHLER. PUNKTE	EN 14323	mm ² /m ²	≤ 2
SICHTBARE FEHLER. STREIFEN	EN 14323	mm/m ²	≤ 10

ABRIEBFESTIGKEIT	REFERENZTEST	KLASSE	IP UMDREHUNGEN
------------------	--------------	--------	----------------

ABRIEBFESTIGKEIT. DEKORE	EN 14323	1	< 50
ABRIEBFESTIGKEIT. UNIFARBEN UND AH-STRUKTUR	EN 14323	3A	≥ 150

(*) RICHTWERTE.

(**) Ohne Luftraum hinter dem SUPERPAN PLUS DECOR, mit beschränktem Luftraum hinter dem SUPERPAN PLUS DECOR in Stärke über oder gleich 15mm oder mit offenem Luftraum hinter dem SUPERPAN PLUS DECOR mit Stärke über oder gleich 18mm. Mit beschränktem Luftraum oder freiem Luftraum unter oder gleich 22mm hinter dem SUPERPAN PLUS DECOR wird eingestuft als D-s2,d2 für Stärken zwischen 10 und 18mm. Gemäss Beschluss 2007/348/CE.

(***) Gilt nur, wenn ausgewogene papiere in beiden Gesichtern verwendet werden

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen die Einstufung P2 der europäischen Norm EN 312:2010, Tabelle 3. -Platten für Anwendungen im Innenbereich (auch Mobiliar), zum Gebrauch im trockenen Bereich (Typ P2) - Voraussetzungen für die spezifischen mechanischen Eigenschaften.

Diese produkt erfüllt die Voraussetzungen der Klasse E1, festgelegt in der Europäischen Norm EN 14322:2017.

(IV*) Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (<0.05 ppm EN 717-1) (Platten beidseitig beschichtet)

HANDHABUNG/LAGERUNG:

Sie sollten immer laden ist im Innenbereich und auf einer ebenen Fläche.

Optimale Lagerbedingungen sind 65 % Luftfeuchtigkeit, trockene oder feuchte Umgebungen zu vermeiden.

Es kann auf keinen Fall direkter Kontakt mit Wasser kommen.

Die Dübel müssen immer mit den vertikal ausgerichtet werden.

Stapeln Sie niemals mehr als 4 Höhen.

Wenn die Verpackung bei der Handhabung beschädigt ist, muss es für die richtige Erhaltung der Ware umgepackt werden.

Er respektiert nicht die Bedingungen der Stapel angegeben, sowie Änderungen in der Feuchtigkeit oder Temperatur in den Geschäften oder Bereichen der Transformation zu Verformungen und irreversible Krümmungen führen kann.

Ungefährliches Produkt. Bei der Handhabung sind ergonomische Techniken und geeignete PSA zu beachten. Der beim Schneiden, Schleifen, Bohren und ähnlichen Prozessen entstehende Staub muss durch die in der Holzindustrie üblichen Verfahren wie Absaugen aus der Arbeitsumgebung entfernt und die entsprechende PSA nach geltender Gesetzgebung verwendet werden.