

Finsa

SUPERPAN E-Z

TECHNISCHE GEGEVENS - GEMIDDELDE WAARDEN 06/15/2021

Rev:

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm					
			8 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32 / 40	>40 / 44
DENSITEIT (*)	EN 323	kg/m ³	720 / 680	650 / 640	625	620	610	600
TREKSTERKTE	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
BUIGSTERKTE	EN 310	N/mm ²	14	14	13	12	11	10
ELASTICITEITSMODULE	EN 310	N/mm ²	2200	2100	1800	1500	1300	1150
DIKTEZWELLING	EN 317	%	6	6	6	6	6	6
OPPERVLAKTE TREKSTERKTE	EN 311	N/mm ²	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
VOCHTGEHALTE	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
FORMALDEHYDE-EMISSIE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
SCHROEFVASTHEID RANDEN	EN 320	N	600	600	600	600	600	600
SCHROEFVASTHEID OPPERVLAKTE	EN 320	N	800	800	800	800	800	800
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	D-s2,d0
SOUND ABSORPTIECOEFFICIËNT (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SOUND ABSORPTIECOEFFICIËNT (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
THERMISCHE GELEIDBAARHEID	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
EIGENSCHAPPEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	26	28	29	31	32
WATER VAPOUR PERMEABILITY DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50
WATER VAPOUR PERMEABILITY WET CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	16	16	16	16	16	16
BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID	EN 335	Klasse van gebruik	1	1	1	1	1	1
PENTACHLOORFENOL INHOUD	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm					
			8 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32 / 40	>40 / 44
DIKTE	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LENGTE EN BREEDTE	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
DIAGONALEN	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
HAAKSHEID	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

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

(**) Minimum thickness 9mm. Mounted without an air gap behind the SUPERPAN. Mounted with a closed air gap not more than 22 mm behind the SUPERPAN classification D-s2,d2. Classification E for any other more restrictive condition. Commission Decision 2007/348/EC.

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

(****) Minimum thickness 9 mm.

These physical-mechanical values improve/comply with the P2 classification established in EN 312:2003 European Standard, Table 3. Boards for indoor applications (including furniture) in dry environments (Type P2). Requirements for the specified mechanical properties.

SUPERPAN E-Z is a low formaldehyde emission product E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) and meets Class E1 requirements as defined in EN 312:2010 European Standard.

SUPERPAN E-Z bears Certificate of Conformity with CARB phase 2 and US EPA TSCA TITLE VI requirements, regarding low formaldehyde emission limits.

(SELECT)

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.

	superPan E-Z is een plaat, die van buiten uit MDF en van binnen uit houtsnippers bestaat. Met zeer laag gehalte aan Formaldehyde.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------