

HDF FIBRANOR

TECHNISCHE GEGEVENS - GEMIDDELDE WAARDEN

TEST	EIGENSCHAP	EENHEDEN	DIKTE (mm)		
			1,8-2,5	>2,5-4	>4-6
EN 323	Densiteit (bij benadering)	kg/m ³	890-850	850-825	820-800
EN 319	Inwendige treksterkte	N/mm ²	0,90	0,90	0,90
EN 310	Buigsterkte	N/mm ²	38	37	36
EN 310	Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	-	-	2700
EN 317	Diktezwelling	%	45	35	30
EN 318	Dimensionale stabiliteit lengte/breedte	%	0,4	0,4	0,4
EN 318	Dimensionale stabiliteit dikte	%	10	10	10
EN 311	Oppervlakte treksterkte	N/mm ²	>1,2	>1,2	>1,2
EN 382-1	Oppervlakte-absorptie (beide zijden)	mm	>150	>150	>150
EN 322	Vochtgehalte	%	7±3	7±3	7±3
ISO 3340	Zandgehalte	% gewicht	≤0.05	≤0.05	≤0.05
EN ISO 12460-5	Formaldehydegehalte	mg/100 g	≤8	≤8	≤8
EN 13501-1	Brandklasse	Euroklasse	E	E	E
EN 13986:2004	Sound Absorptiecoëfficiënt (A) (250 A 500 HZ)	a	0,10	0,10	0,10
EN 13986:2004	Sound Absorptiecoëfficiënt (A) (1000 A 2000 HZ)	a	0,20	0,20	0,20
EN 13986:2004	Thermische geleidbaarheid	W/ (m*K)	0,16	0,15	0,15
EN 13986:2004	Eigenschappen (R)	db	NPD	NPD	NPD
EN 13986:2004	Water Vapour Permeability Wet Cup/Dry Cup	μ	22/33	21/31	20/30
EN 13986:2004	Biologische duurzaamheid	%	1	1	1
EN 13986:2004	Pentachloorfenol inhoud	%	<5	<5	<5



FINSA

soluciones en madera

HDF FIBRANOR

TOLERANTIES OP NOMINALE AFMETINGEN

TEST	EIGENSCHAP	EENHEID	1,8-2,5	>2,5-4	>4-6
EN 324-1	Dikte	mm	Geschuurd: $\pm 0,15$ Ongeschuurd: $\pm 0,20$	Geschuurd: $\pm 0,15$ Ongeschuurd: $\pm 0,20$	Geschuurd: $\pm 0,15$ Ongeschuurd: $\pm 0,20$
EN 324-1	Lengte en breedte	mm/m	± 2	± 2	± 2
EN 324-2	Diagonalen	mm/m	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$
EN 324-2	Haaksheid	mm/m	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 3. - Vereisten voor platen voor algemeen gebruik in een droge omgeving (type MDF).

FIBRANOR voldoet aan de vereisten van Klasse E1 (geanalyseerd volgens EN ISO 12460-5), vastgelegd in de Europese norm EN 622-1:2003.

FIBRANOR wordt beschermd door het AITIM-kwaliteitslabel.