



## BUIG MDF / FIBRAPAN FORMA E-Z MDF LIGHT

TECHNISCHE GEGEVENS - GEMIDDELDE WAARDEN  
12/04/2018

Rev:

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm			
			>8 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30
DENSITEIT (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	640	600	600	600
TREKSTERKTE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,55	0,55	0,50	0,50
BUIGSTERKTE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	20	20	18	17
ELASTICITEITSMODULE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1700	1700	1600	1500
DIKTEZWELLING	EN 317	%	18	15	13	10
VOCHTGEHALTE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
BRANDKLASSE TABLA 8 EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Klass	E	D-s <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub> (**)	D-s <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub> (***)	D-s <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub>
SOUND ABSORPTIECOËFFICIËNT (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
SOUND ABSORPTIECOËFFICIËNT (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
THERMISCHE GELEIDBAARHEID	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.11	0.10	0.10	0.10
EIGENSCHAPPEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	24	27	29
WATER VAPOUR PERMEABILITY DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	22	20	20	20
WATER VAPOUR PERMEABILITY WET CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	13	12	12	12
BIOLOGISCHE DUURZAAMHEID	EN 13986:2004+A1:2015	Klasse van gebruik	1	1	1	1

## TOLERANTIE IN NOMINALE AFMETINGEN

EIGENSCHAPPEN	REFERENTIE TEST	EENHEID	DIKTES mm			
			>8 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30
DIKTE	EN 324-1	mm	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,30
			+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
LENGTE EN BREEDTE	EN-324-1	mm	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.	mm/m, máx +/- 5 mm.
DIAGONALEN	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
HAAKSHEID	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) DEZE GEGEVENS WORDEN ALS INDICATIEF BESCHOUWD.

(\*\*) Mounted without an air gap behind the FIBRAPAN FORMA E-Z.

Mounted with a closed air gap not more than 22 mm behind the FIBRAPAN FORMA E-Z classification D-s<sub>2</sub>,d<sub>2</sub>.  
Classification E for any other more restrictive condition. Commission Decision 2007/348/EC.

(\*\*\*) Mounted without an air gap behind the FIBRAPAN FORMA E-Z, or with a closed air gap behind the FIBRAPAN FORMA E-Z for thicknesses equal or greater than 15mm or with an open air gap behind the FIBRAPAN FORMA E-Z for thicknesses equal or greater than 18 mm.

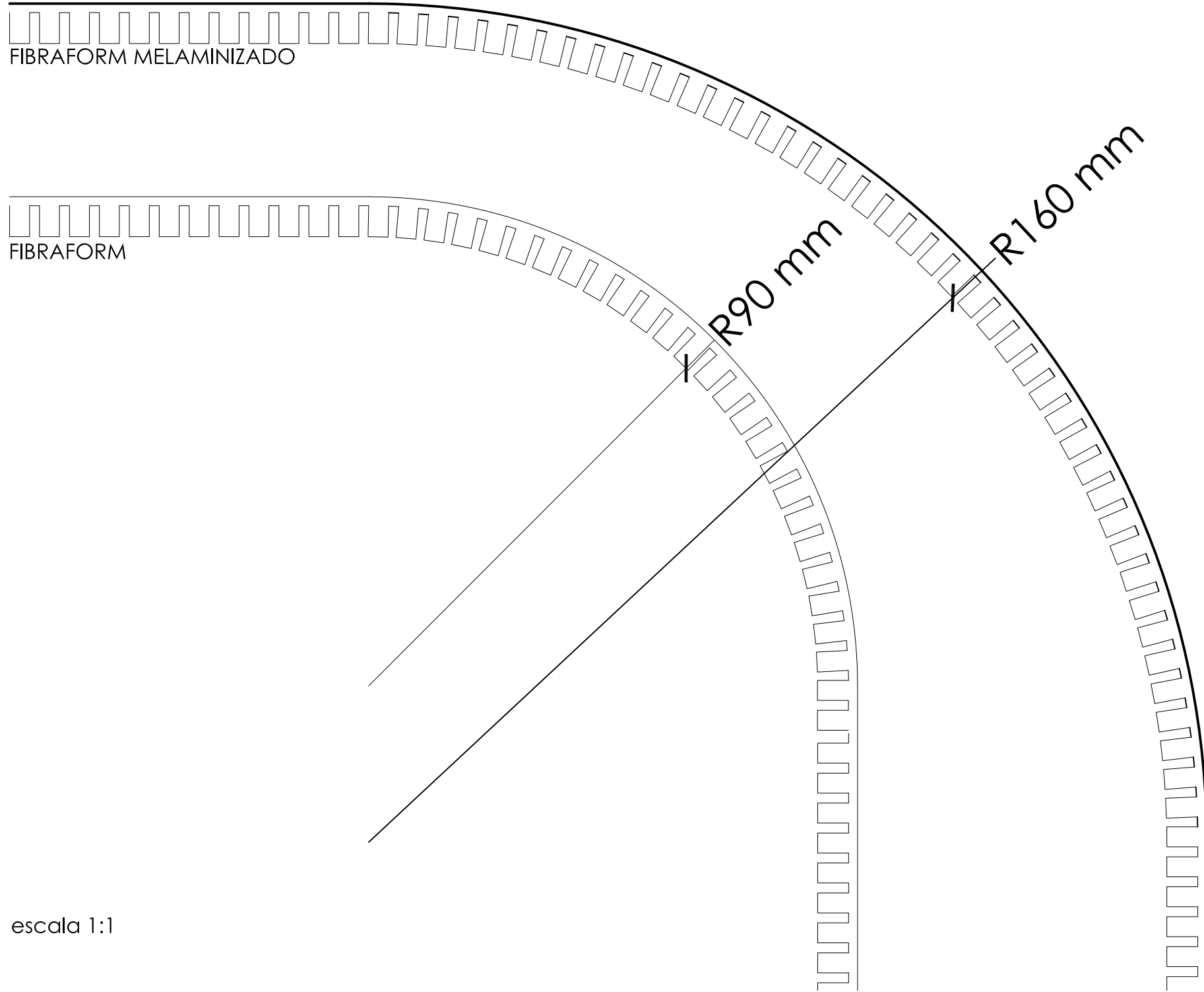
Mounted with a closed air gap not more than 22 mm behind the FIBRAPAN FORMA E-Z classification D-s<sub>2</sub>,d<sub>2</sub> in thicknesses between 10 and 18 mm.  
Commission Decision 2007/348/EC.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/overtreffen de waarden bepaald in de Europese norm EN 622-5:2006, Tabel 7. - Vereisten voor lichte platen voor algemeen gebruik in een droge omgeving (type L-MDF).

FIBRAPAN VORM E-Z is voorzien van het conformiteitscertificaat met US EPA TSCA TITLE VI en CARB Fase 2 met betrekking tot formaldehyde-emissielimieten

(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.



FIBRAFORM MELAMINIZADO

FIBRAFORM

R90 mm

R160 mm

escala 1:1