



# FINSA

*solutions in wood*

## FIBRAPAN HID IGN E-Z

### TEKNISKE DATA-GJENNOMSNITTS VERDIER

Rev: 01.09.2015

EGENSKAPER	TEST METODER	ENHETER	TYKKELSE mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 - 22
DENSITET (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	840/830	820/810	810/790
STREKKFASTHET	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.75	0.75
BØYESTYRKE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	26	24	22
BØYFASTHET	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2400	2300
DIMENSJONS ENDRING 24 H	EN 317	%	10	8	7
DIMENSJONS ENDRING LENGTH/WIDTH	EN 318	%	0.4	0.4	0.4
DIMENSJONS ENDRING THICKNESS	EN 318	%	6	6	6
OVERFLATELYD	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>1.2	>1.2	>1.2
LYD ABSORSJON (TO SIDER) FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
FUKT INNHOLD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
GRIT INNHOLD	ISO 3340	% Weight	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
FORMALDEHYD INNHOLD	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 3	≤ 3	≤ 3
BRANNKLASSE TABLA EN 13986:2004+A1:2015 I	EN 13501-1	Class	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
FUKTENDRING I HT. CYCLIC TEST (V313)	EN 321 / EN 317	%	16	15	15
STREKKFASTHET I. HT. CYCLIC TEST (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,20	0,15
LYD ABSORPSJON COEFFICIENT (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,10	0,10	0,10
LYD ABSORPSJON COEFFICIENT (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,20	0,20	0,20
TERMISK LEDNINGSEVNE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,15	0,14	0,14
LUFTBÅREN LYDISOLASJON (SURFACE MASS) (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	30
VANNDAMPGJENNOMTRENDELIGHE DRY CUP	EN 13986:2004+A1:2015	μ	21/32	20/31	20/30
KLIMA/BRUKSKLASSE	EN 13986:2004+A1:2015	Class of use	1 y 2	1 y 2	1 y 2
INNEHOLD AV PENTACHLOROPHENOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5

### TOLERANSE PÅ NOMINELLE DIMENSJONER

EGENSKAPER	TEST METODE	ENHETER	TYKKELSE mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 - 22
TYKKELSE	EN 324-1	mm	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.3
LENGDE/BREDDE	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm
DIAGONAL	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2
KANT AVVIK	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) VERDIER MÅ SES PÅ SOM ANSLAGSVIS.

Disse fysisk-mekaniske verdiene forbedrer / oppfyller de som er etablert i EN 622-5: 2009 European Standard, Tabell 4, Alternativ 1. Krav til plater for generell bruk under fuktige forhold (Type MDF.H).

FIBRAPAN HID IGN E-Z er i klasse E1 i. ht. (analysed according EN 120) as defined in EN 622-1 European Standard.

FIBRAPAN HID IGN E-Z har iht. Certificate of Conformity med CARB phase 2, for formaldehyde emission grenser, issued by the AIDIMA (TPC-15).

The quality of FIBRAPAN HID IGN E-Z is endorsed by AITIM Quality Labels.

FIBRAPAN HID IGN E-Z holds CE certificate of conformity of the factory production control issued by AENOR, (SELECT)