

## IBERPAN PLUS E-Z

### DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 14/09/2020

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm		
			>30/45	>45/60	>60/70
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m3	720	720	650
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm2	0,55	0,50	0,50
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm2	22	19	18
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm2	2200	2000	1900
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	8	6	6
STABILITA' DIMENSIONALE LUNGHEZZA/LARGHEZZA	EN 318	%	0,25	0,25	0,25
STABILITA' DIMENSIONALE SPESSORE	EN 318	%	5	5	5
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2
ASSORBIMENTO SUPERFICIALE (ENTRAMBE LE SUPERFICI)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
UMIDITA'	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENUTO IN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
TENUTA DELLE VITI. BORDI	EN 320	N	700	700	700
TENUTA DELLE VITI. FACCE	EN 320	N	1000	1000	1000
REAZIONE AL FUOCO TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1:2015, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.12	0.12	0.12
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	34	35	36
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO SECCO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	26	26	26
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	17	17
DURATA BIOLOGICA	EN 335	Classe di utilizzo	1	1	1
CONTENUTI PENTAFLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

### TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm		
			>30/45	>45/60	>60/70
SPESSORE	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
SQUADRO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
LINEARITA' DEI BORDI	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) I VALORI INDICATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI.

(\*\*) Secondo normativa 2007/348/CE

Questi valori fisico-meccanici soddisfano/migliorano i valori stabiliti dalla norma europea EN 622-5:2009, Tabella 3. - Requisiti dei pannelli per utilizzo in ambiente secco.

Prodotto di bassa emissione di formaldeide E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) e soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti nella Norma Europea EN 622-1.

IBERPAN PLUS E-Z sono certificati CARB fase 2 di bassa emissione di formaldeide e US EPA TSCA Title VI dal TPC-15 .

EPA certificato, scaricare dal link:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXVC1mZ3plaDVZWK/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXT1o5eEJVeW9CRWs/view?usp=sharing>

CARB P2 certificato, scaricare dal link:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXTkt4bldydU9IY2c/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXYXNkRkhGNmxBZGc/view?usp=sharing>

Monitoraggio trimestrale, scaricare dal link:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXWIB5N3BLWFBOV00/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

CARB P2: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXVkdXb2N5aUNQQ2s/view?usp=sharing>

EPA: <https://drive.google.com/file/d/19yNwa3noHTHT3o00JrQvntDtkUJk9jCQ/view?usp=sharing>

<div style='visibility:hidden;\*>(SELECT)</div>

Prodotto non pericoloso. Dovranno osservarsi nella manipolazione le tecniche di ergonomia e DPI adeguate. Il polverino generato nel processo di taglio,levigatura,perforazioni e simili, deve essere rimosso dall'ambiente di lavoro mediante le consuete procedure nell'industria del legno quali aspirazioni e devono essere utilizzati gli opportuni DPI secondo la normativa vigente.