

## SUPERPAN IGNIFUGO E-Z

### DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 17/07/2020

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m3	760-730	730-690	680	660	650	650
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm2	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm2	14	14	13	12	11	10
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm2	2200	2100	1800	1500	1300	1150
RIGONFIAMENTO 2 H.	EN 317	%	6	6	6	6	6	6
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm2	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8	> 0,8
UMIDITA'	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	24	27	29	30	31	32
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO SECCO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50	50
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO	EN 13986:2004+A1:2015	μ	18	17	16	16	16	16
DURATA BIOLOGICA	EN 335	Classe di utilizzo	1	1	1	1	1	1
CONTENUTI PENTACLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5

### TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm					
			8/<12	12/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40/44
SPESSORE	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
SQUADRO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
LINEARITA' DEI BORDI	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(\*) QUESTI DATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI

Questi valori fisico-meccanici soddisfano la classificazione P2 definita dalla norma europea EN 312:2010, Tabella 3. - Pannelli per applicazione in interni (compreso mobili) utilizzati in ambiente secco (Tipo P2). Requisiti per le proprietà meccaniche specificate.

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z avete 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.

SUPERPAN IGNIFUGO E-Z dispone della Marchiatura CE emessa dalla AENOR 0099/CPD/A65/0039.

Scaricare dal link: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXUJjUEIONG1haE1PdjdUY1luLVBFV0sxbHFZ/view?usp=sharing>

Reazione al fuoco rapporto di classificazione e campo di applicazione, scaricare dal link: <https://drive.google.com/file/d/1TvpXVDMn1rfD1rsuT0RCXSxgcCEggzRW/view?usp=sharing>

Rapporti test individuali disponibili su richiesta.

<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.