



# FINSA

soluzioni in legno

## SUPERPAN TECH P4

### DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 01/03/2016

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	730	700/680	670	665	660/640
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	23	21	20	19	18
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2900	2800	2500	2200	2000
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	16	15	15	15	14
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
UMIDITA'	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENUTO IN FORMALDEIDE	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0
TENUTA DELLE VITI. BORDI	EN-320	N	700	700	700	700	700
TENUTA DELLE VITI. FACCE	EN-320	N	900	900	900	900	900
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (***)	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1 (****)	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 250 A 500 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13986:2004+A1	W/ (m·K)	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1	db	25	28	29	31	32
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO/SECCO	EN 13986:2004+A1	μ	18 / 50	17 / 50	17 / 50	17 / 50	17 / 50
DURATA BIOLOGICA	EN 13986:2004+A1	%	1	1	1	1	1
CONTENUTI PENTAFLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1	%	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5
DURABILITA' MECCANICA	EN 13986:2004+A1	Kmod Kdef	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2	EN 1995-1:2004 3.1 & 3.2

### TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
SPESSORE	EN 324-1	mm	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
LUNGHEZZA E LARGHEZZA	EN-324-1	mm	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5	+/- 5
SQUADRO	EN 324-2	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
LINEARITA' DEI BORDI	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

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

(\*\*) Spessore minimo de 9mm. Senza spazio di aria dietro del SUPERPAN TECH P4. Con spazio di aria confinato o spazio di aria libera inferiore o uguale a 22mm dietro del SUPERPAN TECH P4 si classifica D-s2,d2. Classificazione E per qualunque altra condizione di uso. Secondo normativa 2007/348/CE.

(\*\*\*) Senza spazio di aria dietro del SUPERPAN TECH P4, con spazio di aria confinato dietro del SUPERPAN TECH P4 in spessore maggiore o uguale a 15mm o con spazio di aria aperta dietro del SUPERPAN TECH P4 con spessore maggiore o uguale a 18mm. Con spazio di aria confinata o spazio di aria libera inferiore o uguale a 22mm dietro del SUPERPAN TECH P4 si classifica D-s2,d2, per spessori tra il 10 e 18mm. Secondo normativa 2007/348/CE.

(\*\*\*\*) Spessore minimo de 9mm

Questi valori fisico-meccanici soddisfano/migliorano i valori stabiliti dalla norma europea EN 312:2010, Tabella 6. - Requisiti dei pannelli stutilizzat in ambiente secco (Tipo P4).

SUPERPAN TECH P4 soddisfa i requisiti della Classe E1 (determinato secondo la EN-ISO 12460-5) definiti nella Norma Europea EN 312:2010.

SUPERPAN TECH P4 è certificato dai "Sellos de Calidad" della AITIM.

SUPERPAN TECH P4 dispone della marchiatura CE rilasciata dalla AENOR.

<b>superPan Tech P4 es un tablero compuesto por caras externas de MDF e interior de aglomerado, para uso estructural.</b>
---