



FINSA

soluzioni in legno

SUPERPAN TECH P6

DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 13/08/2008

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm	
			>25/32	>32/40
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m ³	670	650
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,35	0,30
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm ²	22	20
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm ²	2800	2800
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	14	13
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm ²	>1,0	>1,0
UMIDITA'	EN 322	%	8+/-3	8+/-3
CONTENUTO IN FORMALDEIDE	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8,0	≤ 8,0
TENUTA DELLE VITI. BORDI	EN-320	N	800	800
TENUTA DELLE VITI. FACCE	EN-320	N	1000	1000
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0	D-s2, d0
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	Dfl	Dfl
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 250 A 500 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.10	0.10
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (A) (DA 1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.25	0.25
CONDUTTIVITA' TERMICA	EN 13986:2004+A1	W/ (m·K)	0.13	0.13
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1	db	31	32
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO/SECCO	EN 13986:2004+A1	μ	17 / 50	16 / 50
DURATA BIOLOGICA	EN 13986:2004+A1	%	1	1
CONTENUTI PENTAFLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1	%	< 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

TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

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

(*) I VALORI INDICATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI.

Questi valori fisico-meccanici soddisfano/migliorano i valori stabiliti dalla norma europea EN 312:2010, Tabella 9. - Requisiti dei pannelli stutilizzati in ambiente secco (Tipo P6).

SUPERPAN TECH P6 soddisfa i requisiti della Classe E1 (determinato secondo la EN-ISO 12460-5) definiti nella Norma Europea EN 312:2010.

SUPERPAN TECH P6 è certificato dai "Sellos de Calidad" della AITIM.

SUPERPAN TECH P6 dispone della marchiatura CE rilasciata dalla AENOR.



superPan Tech P6 es un tablero compuesto por caras externas de MDF e interior de aglomerado, para uso estructural.