



# FINSA

*soluzioni in legno*

## SUPERPAN BUILD

DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 20/04/2016

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm				
			>10/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSITA' (')	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	750	720	710	700	675
TRAZIONE INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,80	0,80	0,55	0,50	0,45
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	28	28	26	20	19
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3500	3500	3200	3000	2800
RIGONFIAMENTO 24 H.	EN 317	%	10	10	10	10	9
STABILITA' DIMENSIONALE LUNGHEZZA/LARGHEZZA	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
STABILITA' DIMENSIONALE SPESSORE	EN 318	%	6	6	6	6	6
TRAZIONE SUPERFICIALE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	>1,1	>1,1	>1,1	>1,1	>1,1
UMIDITA'	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENUTO IN FORMALDEIDE	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
TENUTA DELLE VITI. BORDI	EN-320	N	800	800	800	800	800
TENUTA DELLE VITI. FACCE	EN-320	N	1100	1100	1100	1100	1100
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
TEST DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO (OPZIONE 1). RIGONFIAMENTO DOPO TEST CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	12	12	11	10	9
TEST DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO (OPZIONE 1). TRAZIONE INTERNA DOPO TEST CICLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15
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	0,14	0,14	0,14
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1	db	26	28	30	31	32
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO UMIDO/SECCO	EN 13986:2004+A1	μ	50/66	50/66	50/66	50/66	50/66
DURATA BIOLOGICA	EN 13986:2004+A1	%	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTENUTI PENTAFLOROFENOLO	EN 13986:2004+A1	%	<5	<5	<5	<5	<5

DURABILITA' MECCANICA	EN 13986:2004+A1	Kmod Kdef	Tabla 3.1, EN 1995-1:2004;Tabla 3.2, EN 1995-1:2004;	Tabla 3.1, EN 1995-1:2004;Tabla 3.2, EN 1995-1:2004;	Tabla 3.1, EN 1995-1:2004;Tabla 3.2, EN 1995-1:2004;	Tabla 3.1, EN 1995-1:2004;Tabla 3.2, EN 1995-1:2004;	Tabla 3.1, EN 1995-1:2004;Tabla 3.2, EN 1995-1:2004;
--------------------------	---------------------	--------------	---	---	---	---	---

#### TOLLERANZA IN DIMENSIONI NOMINALI

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm				
			>10/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
SPESSORE	EN 324-1	mm	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30	+/-0,30
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.

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

Questi valori fisico-meccanici soddisfano la classificazione P5 definita dalla norma europea EN 312:2010, Tabelle 7 e 8. - Pannelli strutturali per applicazione in ambienti umidi (Tipo P5). Requisiti per le proprietà meccaniche specificate. Requisiti per la resistenza alla umidità.

SuperPan Build soddisfa i requisiti della Classe E1 (determinato secondo la EN ISO 12460-5) definiti nella Norma Europea EN 622-1:2010.

SuperPan Build è in possesso del Certificato CE di conformità del controllo di produzione in fabbrica, emesso dall' Organismo Notificatore Europeo AENOR.



Gama de módulos bajos para cocinas con una altura especial de 840 mm. Complemento de la Gama Hidrófuga compuesta por piezas mecanizadas de FIMAPLAST HID resistentes a la humedad. Compatible con los frentes de cocina más habituales.