

SUPERPAN NAF

DATI TECNICI - VALORI MEDI

Rev: 10/07/2019

PROPRIETA'	METODO DI PROVA	UNITA'	SPESSORI mm					
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40	>40-44
DENSITA' (*)	EN 323	kg/m3	720-680	650-640	625	620	610	600
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	11
MODULO DI ELASTICITA'	EN 310	N/mm2	2200	2100	1800	1500	1300	1300
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
TENUTA DELLE VITI. BORDI	EN 320	N	600	600	600	600	600	600
TENUTA DELLE VITI. FACCE	EN 320	N	800	800	800	800	800	800
REAZIONE AL FUOCO EN 13986:2004+A1:2015, TABELLA 8	EN 13501-1	Clase	D- s2,d0**	D- s2,d0***	D-s2,d0	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	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	0.10	0.10	0.10
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)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
POTERE FONOISOLANTE PER VIA AEREA (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	27	28	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	16	16	16	16	16	16
DURATA BIOLOGICA	EN 13986:2004+A1:2015	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					
			8/13	>13/20	>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

(*) IL VALORI INDICATI SONO DA CONSIDERARSI ORIENTATIVI.

(**)Spessore minimo 9mm. Senza spazio di aria dietro del SUPERPAN NAF . Con spazio di aria confinato o spazio di aria libera inferiore o uguale a 22mm dietro del SUPERPAN NAF 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 NAF, con spazio di aria confinato dietro del SUPERPAN NAF in spessore maggiore o uguale a 15mm o con spazio di aria aperta dietro de SUPERPAN NAF 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 NAF si classifica D-s2,d2, per spessori tra il 10 e 18mm. Secondo normativa 2007/348/CE.

(****)spessore minimo 9 mm.

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.

Nella produzione delSUPERPNA NAF si utilizzano resine senza formaldeide.

SUPERPAN NAF ha un'esenzione NAF dall'Air Reosurces Board dello stato della California (CARB) e dall'US EPA TSCA Title VI.

<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.