

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 00302



SuperPan® Build EZ

PRODOTTO	CENTRO DI FABBRICAZIONE	ORGANISMO NOTIFICATO	NUMERO DI CERTIFICATO
SuperPan® Build EZ	Luso Finsa - Indústria e Comércio de Madeiras SA - Estrada Nacional 234, Km.92.7 Aptd. 23 - 3524-952 Nelas (Viseu) Portugal	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0036

NORMA ARMONIZZATA EN 13986:2004+A1:2015

PRODOTTO	CLASSE TECNICA	USO PREVISTO	VVCP*
SuperPan® Build EZ	P5	Per uso interno come elemento strutturale in condizioni di umidità	2+

* Valutazione e verifica della costanza della prestazioni del sistema in base all'allegato V del regolamento (UE) n 305/2011

RESISTENZA CARATTERISTICA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm				
			9-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
FLESSIONE fm,0,k	EN 12369-1:2001	N/mm²	21.18	22.12	22.54	22.41	22.27
TRAZIONE ft,0,k	EN 12369-1:2001	N/mm²	11.60	10.23	10.32	10.47	10.69
COMPRESIONNE fc,90,k	EN 12369-1:2001	N/mm²	4.18	3.81	3.70	3.53	3.34
TAGLIO PANNELLOfv,k	EN 12369-1:2001	N/mm²	7.63	7.77	7.48	7.07	6.60
TAGLIO PLANAREfr,k	EN 12369-1:2001	N/mm²	1.51	1.73	1.75	1.65	1.52

VALORI MEDI DI RIGIDEZZA (MOE)

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm				
			9-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
DENSITÀ CARATTERISTICA dk	EN 12369-1:2001	kg/m³	640	633	619	600	579
FLESSIONE Em,0,mean	EN 12369-1:2001	N/mm²	3824	4025	3872	3599	3281
TRAZIONE Et,0,mean	EN 12369-1:2001	N/mm²	2463	2411	2305	2176	2027
COMPRESIONE PERPENDICOLARE Ec,90,mean	EN 12369-1:2001	N/mm²	208	174	157	144	129
TAGLIO PANNELLO gv,mean	EN 12369-1:2001	N/mm²	981	1010	968	901	823
TAGLIO PANNELLO gr,mean	EN 12369-1:2001	N/mm²	230	286	283	261	235

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 00302



SuperPan® Build EZ

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	UNITÀ	SPESSORI mm				
			9-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Densità (*)	EN 323:1993	kg/m³	715/710	700/690	690/680	670	650
Resistenza alla Flessione	EN 310:1993	N/mm²	28	28	26	20	19
Modulo di elasticità	EN 310:1993	N/mm²	3500	3500	3200	3000	2800
Emissione di formaldeide	EN 717-1:2004	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Reazione al fuoco	EN 13501-1:2018	Euroclass	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Permeabilità al vapore acqueo umido	EN13986:2004+A1:2015	μ	17	17	16	16	16
Permeabilità al vapore acqueo secco	EN13986:2004+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
Potere fonoisolante per via aerea (R)	EN13986:2004+A1:2015	db	26	28	30	31	32
Coefficiente di Assorbimento Acustico (A) (250 - 500 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Coefficiente di Assorbimento Acustico (A) (1000 - 2000 Hz)	EN13986:2004+A1:2015	α	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Conduttività Termica	EN13986:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14
Durabilità meccanica	EN13986:2004+A1:2015	Kmod Kdef	Tabella 3.1, EN 1995-1:2004; Tabella 3.2, EN 1995-1:2004	Tabella 3.1, EN 1995-1:2004; Tabella 3.2, EN 1995-1:2004	Tabella 3.1, EN 1995-1:2004; Tabella 3.2, EN 1995-1:2004	Tabella 3.1, EN 1995-1:2004; Tabella 3.2, EN 1995-1:2004	Tabella 3.1, EN 1995-1:2004; Tabella 3.2, EN 1995-1:2004
Trazione Interna	EN 319:1993	N/mm²	0,60	0,60	0,55	0,50	0,45
Rigonfiamento 24h	EN 317:1993	%	10	10	10	10	9
Test di Invecchiamento Accelerato (Opzione 1). Rigonfiamento Dopo Test Ciclico (V313)	EN 321:2001 / EN 317:1993	%	12	12	11	10	9
Test di Invecchiamento Accelerato (Opzione 1). Trazione Interna Dopo Test Ciclico (V313)	EN 321:2001 / EN 319:1993	N/mm²	0,25	0,22	0,20	0,17	0,15
Durabilità biologica	EN 335:2013	Classe di utilizzo	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
Contenuti pentaclorofenolo	EN13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) I valori indicati sono da considerarsi orientativi

CWFT: Classificazione della reazione al fuoco senza necessità di prove, secondo la decisione 2007/348/EC della Commissione Europea.

Prodotto a ridotta emissione di formaldeide ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) misurato secondo la norma europea EN 717-1:2004 che soddisfa i requisiti della Classe E1 definiti nella Norma Europea EN 312:2010

Prodotto certificato secondo US EPA TSCA Titolo VI e California Code of Regulation 17 ATCM 93120, Fase 2.

Valori caratteristici ottenuti mediante calcolo statistico sulla base di prove esterne condotte presso il PEMADE (USC - Università di Santiago de Compostela) ai sensi della norma EN 789 relativa ai pannelli.

Valori caratteristici ottenuti mediante calcolo statistico sulla base di prove esterne condotte presso il PEMADE (USC - Università di Santiago de Compostela) ai sensi della norma EN 789 relativa ai pannelli.

* Secondo la tabella 5 EN 12369-1:2001

I rapporti e i certificati relativi a questo prodotto sono disponibili su richiesta.

Raccomandazioni per la manipolazione/stoccaggio:

I pannelli devono essere sempre stoccati al coperto e su una superficie piana.

Le condizioni di stoccaggio ottimali sono del 65% di umidità relativa, evitando ambienti troppo secchi o troppo umidi.

In nessun caso deve esserci contatto diretto con l'acqua.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 00302



SuperPan® Build EZ

I listelli (o spessori) devono essere sempre allineati verticalmente.

In nessun caso impilare a più di 4 altezze.

Se l'imballaggio viene danneggiato durante la manipolazione, deve essere reimballato per la corretta conservazione del prodotto.

Il mancato rispetto delle condizioni di impilamento indicate, così come i cambiamenti di umidità o di temperatura nei magazzini o nelle aree di trasformazione, possono provocare deformazioni e curvature irreversibili.

Il legno utilizzato da Finsa, nella produzione dei pannelli in fibra (MDF), è un mix variabile composto principalmente da legno di pino ed eucalipto. Nella produzione dei suoi pannelli truciolari, oltre al mix variabile di legno composto principalmente da pino ed eucalipto, è impiegato anche il legno riciclato di varie specie, il tutto conforme al regolamento EUTR/EUDR e proveniente da fonti legali, essendo legno controllato secondo i criteri PEFC e FSC.

La persona o l'entità che usufruisce del prodotto è tenuta a valutare i rischi dei lavoratori che lo trasformeranno in base ai requisiti legali locali a livello di salute e sicurezza, attuando i controlli necessari al fine di fornire adeguate misure preventive: es movimentazione manuale dei carichi, aspirazione delle polveri in caso di operazioni di taglio/levigatura/lavorazione meccanica/ utilizzo di dispositivi di protezione individuale, ecc.

Le prestazioni del prodotto di riferimento sono conformi alle prestazioni sopra dichiarate.

La presente Dichiarazione di Prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA).

Enrique Anca Santiago

Director de IDI y Certificación de FINSA
Santiago de Compostela 25/09/2025

