



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP: LW-001

R.01 (ITA)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

LW-001

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

LIVING WALL.

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Pannelli in mdf nobilitati per l'utilizzo interno come componenti non strutturali (contropareti) in ambiente secco (vedi EN 13986:2004+A1:2015) secondo le specifiche del produttore.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

Skema S.p.A. Unipersonale, Via dell'artigianato 8, 31047 Ponte di Piave (TV), Italy. Tel.: +39 0422/858511, e-mail: info@skema.eu

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 4

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Nome del laboratorio di prova notificato che ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di ispezione e relazioni di calcolo (se pertinente).

non applicabile

non applicabile

Nome dell'Organismo notificato

Certificato di costanza della prestazione

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Unità di Misura/Classificazione	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate - Altre specifiche
Reazione al fuoco ^{(*)-(*)}	classe	D-s2, d0	EN 13986:2004+A1:2015 Prospetto 8 - EN 13501-1:2018
Contenuto di Pentaclorofenolo ^(*)	ppm	< 5	EN 13986:2004+A1:2015
Emissione di formaldeide ^(*)	classe	E1	EN 13986:2004+A1:2015
Classe Tecnica ^(*)	classe	MDF	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto A.9
Spessore nominale ^(*)	mm	12	EN 13986:2004+A1:2015
Trazione perpendicolare alle facce. (Resistenza a trazione) ^(*)	(N/mm ²)	0,55	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 3 EN 622-5:2009
Durabilità all'invecchiamento (resistenza a flessione) ^(*)	(N/mm ²)	20	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 3 EN 622-5:2009
Rigonfiamento dello spessore, 24 h ^(*)	%	12	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 3 EN 622-5:2009
Modulo di elasticità a flessione ^(*)	(N/mm ²)	2200	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 3 EN 622-5:2009
Fonoassorbimento ^(*)	(α) valore tabellare	Gamma di frequenza / α 250 Hz-500 Hz = 0,10 1000 Hz-2000 Hz = 0,20	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 10
Conduttività termica ^(*)	(λ media) (W/m.K)	0,10	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 11
Permeabilità al vapore acqueo ^(*)	(μ)	Imbarco bagnato: 12 Imbarco secco: 20	EN 13986:2004+A1:2015 - Prospetto 9
Durabilità Biologica - Classe di utilizzo ^(*)	classe	Classe 1	EN 13986:2004+A1:2015 - EN 335:2013

10.

NOTE:

(*)1) Dati tecnici del pannello pieno in origine.

(*)2) Pannelli a base di legno montati senza intercapedine direttamente sui prodotti della classe A1 o A2-s1, d0 con massa volumica minima di 10 kg/m³ o almeno prodotti della classe D-s2, d0 con massa volumica minima di 400 kg/m³. Classi come previste dalla Decisione della Commissione 2000/147/CE appendice prospetto 1.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

p.p. ing. Edy Zambon, Operations & Technical Manager.
(nome e funzioni)

Ponte di Piave, 31/07/2023

(luogo e data del rilascio)

(firma)