

Quality Management ISO 9001:2015

Codifica: TDEBP5230DE

Revisione: 03

Approvazione: 21.03.2023

Scheda tecnica

EGGER DecoWall T&G 4
EGGER Deco Wall



Ricetta: 765 (panello di supporto OSB levigato)

WRG: 5130 / 5230

Descrizione materiale: pannello OSB incollato resistente all'acqua, con stampa digitale e profilo maschio e femmina per gli arredamenti interni. Pannello completamente incollato con PMDI, senza formaldeide, a basse emissioni – E1(E05) ai sensi dell'ordinanza sul divieto delle sostanze chimiche tedesca. Verifica ai sensi delle norme EN in vigore.

Stabilimento: Wismar

Tipo di pannello ai sensi di EN 300

Caratteristiche tecniche e meccaniche	Norma	Unità	Requisito
Spessore pannello	EN 322	[mm]	12
Dimensioni del pannello	EN 322	[mm]	2500 mm x x660 mm /1250 mm x 660 mm (T&G4)
Densità	EN 323	[kg/m³]	≥ 610
Resistenza alla trazione trasversale	EN 319	[N/mm²]	0,32
Resistenza alla trazione trasversale –Opzione 2	EN 321	[N/mm²]	0,13
Resistenza alla flessione asse maggiore (0°)	EN 310	[N/mm²]	20
Resistenza alla flessione asse minore (90°)	EN 310	[N/mm²]	10
Modulo di elasticità asse maggiore (0°)	EN 310	[N/mm²]	4000
Modulo di elasticità asse minore (90°)	EN 310	[N/mm²]	1400
Rigonfiamento 24 h	EN 317	[%]	≤15
Tenore di umidità ¹⁾	EN 322	[%]	5 - 12
Emissione di formaldeide	EN 717-1	ppm	≤ 0,03

1) alla consegna

Tolleranze	Norma	Unità	Requisito
Spessore pannello		[mm]	12
Tolleranze lunghezza/larghezza	EN 324-1	[mm]	± 2,0
Tolleranza spessore	EN 324-1	[mm]	± 0,2
Levigatura della superficie		Granulometria	Parte superior/inferiore = 240 / 100
Curvatura pannello/bombatura		[mm/m]	≤ 1,0
Sfaldamento dei bordi (come taglio)	EN 14323	[mm]	≤ 3,0
Tolleranza linearità dei bordi	EN 324-2	[mm/m]	≤1,5
Tolleranza ortogonalità	EN 324-2	[mm/m]	≤2,0

Caratteristiche	Standard	Unità	Requisito
Spessore pannello		[mm]	12
Reazione al fuoco	EN13501-1	[mm]	Classe D-s2, d0
Conducibilità termica	EN 13986	[W/(mK)]	0,13
Grado di brillantezza	ISO 2813	GE	< 6
Numero di solidità alla luce test xeno apposito	EN 438-2		≥ 4 (scala dei grigi)

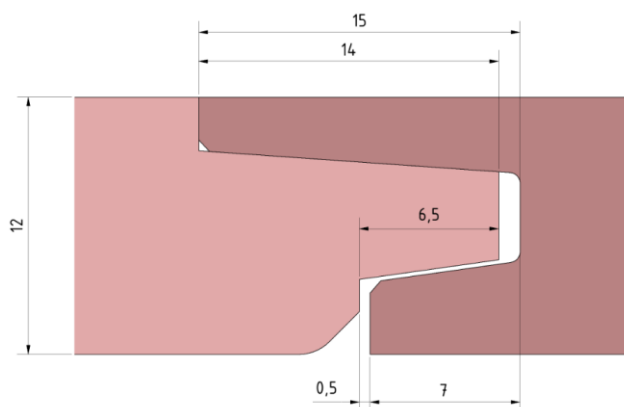
Corrispondenza di colori e superfici

Poiché la superficie presenta deviazioni di colore e finitura dovute alle irregolarità del materiale del pannello di supporto OSB levigato, i pannelli utilizzati uno accanto all'altro dovrebbero essere selezionati dallo stesso lotto di produzione, per quanto possibile, e abbinati in base al colore prima della successiva lavorazione o installazione.

Dimensioni del profilo maschio & femmina

Dimensioni del profilo maschio/femmina

Quando si tagliano i pannelli DecoWall a misura, è necessario tenere conto dei margini o delle detrazioni necessarie per il profilo maschio/femmina. Le dimensioni del profilo sono riportate nell'illustrazione:



Stoccaggio/lavorazione

Per informazioni su stoccaggio e lavorazione consultare le istruzioni di montaggio di EGGER DecoWall

Consigli per la manutenzione e la pulizia

EGGER DecoWall non richiede cure particolari per l'utilizzo come rivestimento per pareti o soffitti. Le superfici con effetto testurizzato sono generalmente facili da spolverare o da pulire con un panno umido e acqua. Assicurarsi che per la pulizia non vengano utilizzati detersivi per servizi sanitari o detersivi con componenti abrasivi che causano graffi e modificano il livello di lucentezza.

Nota preliminare:

questa scheda tecnica è stata redatta con la massima cura secondo le migliori conoscenze disponibili. I dati si riferiscono a esperienze pratiche e a test interni e corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Hanno funzione informativa e non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti, né di idoneità per determinati scopi di utilizzo. Non ci si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di stampa, errori ortografici o altre sviste. Inoltre, dallo sviluppo continuo di EGGER DecoWall e dalle modifiche apportate alle norme e ai documenti di diritto pubblico possono risultare cambiamenti tecnici. Di conseguenza il contenuto della presente scheda tecnica non può fungere né da istruzione per l'uso, né da base giuridicamente vincolante.

In via di principio sono valide le nostre condizioni generali di vendita e fornitura.