

Managementul calității ISO 9001:2015

Codificare: TDEBP5230RO

Revizie: 03

Ediția: 21.03.2023

Fișa de date tehnice

EGGER DecoWall T&G4
EGGER Deco Wall



Rețetă: 765 (placă suport OSB, șlefuită)

WRG: 5130 / 5230

Descrierea materialului: placă OSB imprimată digital, încleiată cu rășină rezistentă la umiditate, cu profil nut și feder pentru finisaje interioare. Încleiată integral cu rășină non-formaldehidică PMDI, cu emisii reduse - E1(E05) conform ChemVVO. Testată în conformitate cu standardele EN aplicabile.

Fabrica: Wismar

Tip de placă în conformitate cu EN 300

Proprietăți mecanice tehnice	Standard	Unitate	Cerință
Grosime	EN 322	[mm]	12
Dimensiune (suprafața panotată netă)	EN 322	[mm]	2500 mm x 660 mm / 1250 mm x 660 mm (T&G4)
Densitate	EN 323	[kg/m ³]	≥ 610
Legătura internă	EN 319	[N/mm ²]	0,32
Legătura internă – opțiunea 2	EN 321	[N/mm ²]	0,13
Rezistență la încovoiere – axa principală (0°)	EN 310	[N/mm ²]	20
Rezistență la încovoiere – axa transversală (90°)	EN 310	[N/mm ²]	10
Modulul de elasticitate – axa principală (0°)	EN 310	[N/mm ²]	4.000
Modulul de elasticitate – axa transversală (90°)	EN 310	[N/mm ²]	1.400
Umflarea după 24 de ore	EN 317	[%]	≤ 15
Conținutul de umiditate ¹⁾	EN 322	[%]	5 - 12
Emisie de formaldehidă	EN 717-1	ppm	≤ 0,03

1) la livrare

Toleranțe	Standard	Unitate	Cerință
Grosimea plăcii		[mm]	12
Toleranța la lungime/lățime	EN 324-1	[mm]	± 2,0
Toleranță la grosime	EN 324-1	[mm]	± 0,2
Șlefuire de suprafață		granulație	fața superioară/fața inferioară = 240/100
Arcuirea suprafeței		mm/m	≤ 1,0
Toleranța la formatizare / frezare a canturilor		[mm]	≤ 3,0
Toleranța la rectiliniaritate a canturilor	EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5
Toleranța la rectangularitate	EN 324-2	[mm/m]	≤ 2,0

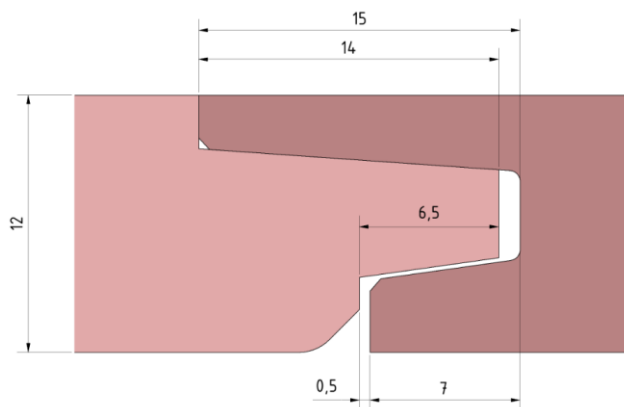
Proprietăți suplimentare	Standard	Unitate	Cerință
Grosimea plăcii		[mm]	12
Reacția la foc	EN13501-1	[mm]	Clasă D-s2, d0
Conductivitate termică	EN 13986	[W/(mK)]	0,13
Luciu	ISO 2813	GE	< 6
Indicele de reflexie a luminii test LEZ Xenon	EN 438-2		≥ 4 (scara nuanțelor de gri)

Potrivirea culorilor și a suprafețelor

Întrucât există deviații inerente de culoare și textură pe suprafață datorate neregularităților de material ale plăcilor suport OSB șlefuite, se recomandă ca plăcile care sunt montate adiacent, să fie pe cât posibil alese din același lot de producție și cât mai potrivite la culoare înainte de prelucrare sau instalare.

Dimensiunile profilului nut și feder

În momentul debitării panourilor DecoWall la dimensiunea dorită, trebuie avută în vedere respectarea tuturor toleranțelor necesare pentru profilul nut și feder. Dimensiunile profilului sunt arătate în următoarea imagine:



Depozitarea/prelucrarea

Pentru informații cu privire la depozitare și prelucrare, consultați instrucțiunile de instalare EGGER DecoWall.

Recomandări privind întreținerea și curățarea

EGGER DecoWall nu necesită nici o atenție specială în ceea ce privește utilizarea acesteia ca placare pentru pereți sau tavane. Suprafețele structurate sunt, în general, ușor de șters de praf sau de curățat cu apă, folosind o lavetă umedă.

Trebuie evitată utilizarea detergenților de uz sanitar sau a agenților de curățare cu componente abrazive, deoarece folosirea acestora duce la modificări ale nivelului de luciu și la zgârieturi.

Notă preliminară:

Prezenta fișă cu date tehnice a fost întocmită conform cunoștințelor noastre și cu o atenție deosebită. Informațiile se bazează pe experiențe practice și pe propriile noastre teste și reflectă nivelul actual al cunoștințelor noastre. Aceste sfaturi au scop informativ și nu conțin nicio garanție a caracteristicilor produselor sau a adecvării acestora pentru anumite aplicații. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru greșeli de tipar, erori de standardizare și alte erori. În plus, pot apărea modificări tehnice ca urmare a dezvoltărilor continue a produsului EGGER DecoWall, precum și ca urmare a modificărilor aduse standardelor și documentelor de drept public. Prin urmare, conținutul prezentei fișe cu date tehnice nu reprezintă nici instrucțiuni de utilizare, nici un temei legal standard cu caracter obligatoriu. Se aplică Termenii și condițiile noastre generale pentru vânzări și livrare.