

Zarządzanie jakością wg normy ISO 9001:2015

Kod: TDEBP5230PL

Wersja: 03

Wydanie: 21.03.2023

Dane techniczne

EGGER DecoWall T&G4
EGGER DecoWall



Receptura: 765 (piaskowany rdzeń OSB)

WRG: 5130 / 5230

Opis materiału: odporna na wilgoć klejona, cyfrowo drukowana płyta OSB z profilem pióro-wpust do wykończenia wnętrza. Bez dodatku formaldehydu, klejona PMDI, o niskiej emisji – E1(E05) wg ChemVVO. Poddana testom zgodnie z obowiązującymi normami EN.

Zakład: Wismar

Typ płyty zgodnie z EN 300

Właściwości techniczno-mechaniczne	Norma	Jednostka	Wymaganie
Grubość płyty	EN 322	[mm]	12
Format płyty (pokrycie)	EN 322	[mm]	2500 mm x 660 mm / 1250 mm x 660 mm
Masa właściwa	EN 323	[kg/m ³]	≥ 610
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 319	[N/mm ²]	0,32
Wytrzymałość na rozciąganie – opcja 2	EN 321	[N/mm ²]	0,13
Odporność na wyginanie – oś podłużna (0°)	EN 310	[N/mm ²]	20
Odporność na wyginanie – oś poprzeczna (90°)	EN 310	[N/mm ²]	10
Moduł sprężystości – oś podłużna (0°)	EN 310	[N/mm ²]	4000
Moduł sprężystości – oś poprzeczna (90°)	EN 310	[N/mm ²]	1400
Pęcznienie 24 h	EN 317	[%]	≤ 15
Poziom wilgotności ¹⁾	EN 322	[%]	5–12
Emisja formaldehydu	EN 717-1	ppm	≤ 0,03

1) w momencie dostawy

Wartości tolerancji	Norma	Jednostka	Wymaganie
Grubość płyty		[mm]	12
Tolerancje dla długości / szerokości	EN 324-1	[mm]	± 2,0
Tolerancja grubości	EN 324-1	[mm]	± 0,2
Piaskowanie powierzchni		ziarno	wierzch / spód = 240 / 100
Wypaczenia / wygięcia w obrębie powierzchni płyty		mm/m	≤ 1,0
Kruszenie krawędzi (np. przy docinaniu na zamówienie)		[mm]	≤ 3,0
Tolerancja prostoliniowości krawędzi	EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5
Tolerancja prostokątności	EN 324-2	[mm/m]	≤ 2,0

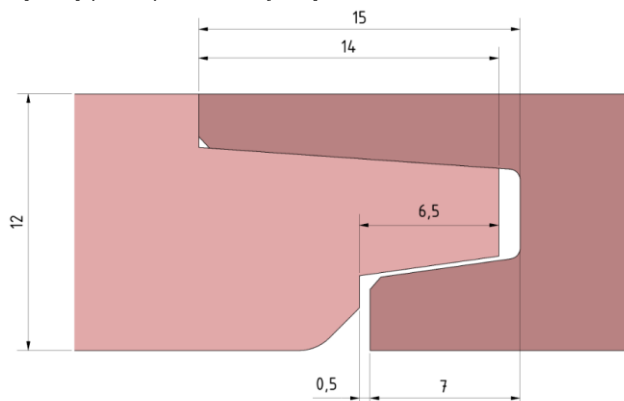
Właściwości dodatkowe	Norma	Jednostka	Wymaganie
Grubość płyty		[mm]	12
Klasyfikacja ogniowa	EN13501-1	[mm]	klasa D-s2, d0
Przewodnictwo ciepła	EN 13986	[W/(mK)]	0,13
Połysk	ISO 2813	GE	< 6
Wskaźnik światłoodporności – test lampą ksenonową	EN 438-2		≥ 4 (skala szara)

Dopasowanie barwy i powierzchni

Ze względu na odchylenia w barwie i fakturze powierzchni, wynikające z nieregularności materiałowych piaskowanego rdzenia OSB, płyty do montażu obok siebie należy w miarę możliwości dobierać z tej samej partii produkcyjnej i porównywać kolorystycznie przed dalszą obróbką lub montażem.

Wymiary profilu pióro+wpust

Podczas przycinania płyt DecoWall na wymiar należy przestrzegać niezbędnych nadatków lub potrąceń na profil pióro-wpust. Wymiary profilu pokazane są na rysunku:



Magazynowanie / Obróbka

Informacje dotyczące magazynowania i obróbki można znaleźć w instrukcji montażu DecoWall firmy EGGER.

Zalecenia dotyczące konserwacji i czyszczenia

EGGER DecoWall nie wymaga szczególnej pielęgnacji pod względem zastosowania jako okładzina ścienna lub sufitowa. Powierzchnie strukturalne można z reguły łatwo odkurzyć lub zmyć szmatką zwilżoną wodą.

Jednakże, do czyszczenia nie należy stosować żadnych środków o właściwościach ściernych, gdyż może to prowadzić do zarysowań oraz zmian w poziomie połysku.

Uwaga wstępna:

Niniejsza karta danych technicznych została przygotowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i ze szczególną starannością. Informacje w niej podane oparte są na naszym doświadczeniu oraz badaniach i odzwierciedlają aktualny stan naszej wiedzy. Mają one służyć jedynie do celów informacyjnych i nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani jego przydatności do różnych zastosowań. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy drukarskie, błędy dotyczące norm i pomyłki. Ponadto zmiany natury technicznej mogą wynikać z ciągłego rozwoju EGGER DecoWall oraz zmian w normach i dokumentach prawa publicznego. Dlatego zawartość tej karty danych technicznych nie powinna być traktowana jako prawnie wiążąca ani jako instrukcja użytkownika. Zastosowanie mają nasze Ogólne warunki sprzedaży i dostawy.