

Management kvality ISO 9001:2015

Kódování: TDEBP5230CZ

Revize: 03

Verze: 21.03.2023

Technický list

EGGER DecoWall T&G4

EGGER Deco Wall



Receptura: 765 (broušená OSB nosná deska)

WRG: 5130 / 5230

Popis materiálu: vlhku odolná lepená, digitálně potištěná OSB deska s profilem pero-drážka pro úpravy interiéru.

Plně lepená systémem PMDI (bez obsahu formaldehydu), nízké emise - E1(E05) podle ChemVVO. Testováno podle platných norem EN.

Výrobní závod: Wismar

Typ desky dle EN 300

Technické mechanické vlastnosti	Standard	Jednotka	Požadavek
Tloušťka desky	EN 322	[mm]	12
Velikost desky (velikost pokrytí)	EN 322	[mm]	1250 mm x 660 mm (T&G4)
Hustota	EN 323	[kg/m ³]	≥ 610
Příčná pevnost v tahu	EN 319	[N/mm ²]	0,32
Pevnost v tahu – varianta 2	EN 321	[N/mm ²]	0,13
Pevnost v ohybu – hlavní osa (0°)	EN 310	[N/mm ²]	20
Pevnost v ohybu – vedlejší osa (90°)	EN 310	[N/mm ²]	10
Modul pružnosti - hlavní osa (0°)	EN 310	[N/mm ²]	4000
Modul pružnosti – vedlejší osa (90°)	EN 310	[N/mm ²]	1400
Bobtnání, 24 h	EN 317	[%]	≤15
Obsah vlhkosti	EN 322	[%]	5 – 12
Emise formaldehydu	EN 717-1	ppm	≤0,03

1) při dodání

Tolerance	Standard	Jednotka	Požadavek
Tloušťka desky		[mm]	12
Tolerance délky / šířky	EN 324-1	[mm]	± 2,0
Tolerance tloušťky	EN 324-1	[mm]	± 0,2
Broušení povrchu		zrnitost brusiva	horní strana / spodní strana = 240/100
Deformování / prohnutí povrchu desky		mm/m	≤1,0
Vylamování hran (přířez na míru)		[mm]	≤3,0
Tolerance přímosti hrany	EN 324-2	[mm/m]	≤1,5
Tolerance pravoúhllosti	EN 324-2	[mm/m]	≤2,0

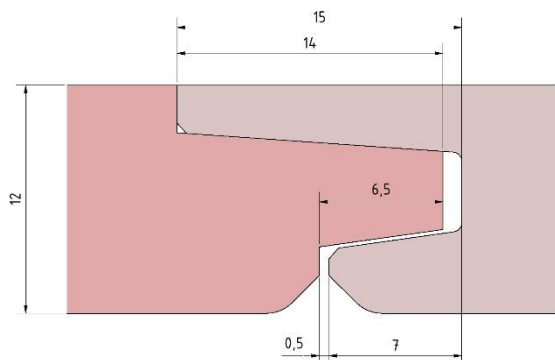
Další vlastnosti	Standard	Jednotka	Požadavek
Tloušťka desky		[mm]	12
Reakce na oheň	EN13501-1	[mm]	třída D-s2, d0
Tepelná vodivost	EN 13986	[W/(mK)]	0,13
Gloss	ISO 2813	GE	< 6
Index světlostállosti (Xenon-Test)	EN 438-2		≥ 4 (stupnice šedé)

Sladění barev a povrchů

Vzhledem k tomu, že v důsledku materiálových nerovností broušené OSB nosné desky dochází k odchylkám v barvě a struktuře povrchu, měly by být desky, které se používají vedle sebe, pokud možno vybrány ze stejné výrobní šarže a před dalším zpracováním nebo instalací barevně sladěné.

Rozměry profilu pero+drážka

Při řezání desek DecoWall na míru je třeba dodržet potřebné přídavky nebo odpočty pro profil pero-drážka. Rozměry profilu jsou znázorněny na obrázku:



Skladování / zpracování

Informace o skladování a zpracování naleznete v návodu k instalaci EGGER DecoWall.

Doporučení pro péči a čištění

Při použití k obkladu stěn nebo stropů nevyžadují desky EGGER DecoWall žádnou zvláštní péči. Ze strukturovaných povrchů lze obecně snadno odstranit prach nebo je lze vyčistit vodou pomocí vlhkého hadříku.

Upozorňujeme, že k čištění se nepoužívají žádné sanitární čisticí prostředky ani čisticí prostředky s abrazivními složkami, protože takové čisticí prostředky vedou ke změnám úrovně lesku a poškrábání.

Předběžná poznámka:

Tento technický list byl připraven podle našeho nejlepšího vědomí a se zvláštní péčí. Je založen na praktických zkušenostech, našich vlastních zkouškách a odpovídá našemu současnému stavu znalostí. Slouží pro informaci a neobsahuje žádné ujištění o vlastnostech produktu nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Za tiskové chyby, standardní chyby a omyly neneseme žádnou odpovědnost. Kromě toho může další vývoj, ale i změny norem a právních předpisů, vést k technickým změnám EGGER DecoWall. Obsah tohoto technického listu nemůže proto sloužit jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. Platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.