

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]                 | 2500 mm x 660 mm / 1250 mm x 660 mm (T&G4) |
| Hustota                              | EN 323   | [kg/m <sup>3</sup> ] | ≥ 610                                      |
| Příčná pevnost v tahu                | EN 319   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,32                                       |
| Pevnost v tahu – varianta 2          | EN 321   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,13                                       |
| Pevnost v ohybu – hlavní osa (0°)    | EN 310   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 20   |
| Pevnost v ohybu – vedlejší osa (90°) | EN 310   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 10   |
| Modul pružnosti - hlavní osa (0°)    | EN 310   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 4000                                       |
| Modul pružnosti – vedlejší osa (90°) | EN 310   | [N/mm <sup>2</sup> ] | 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 pravoúhlosti               | EN 324-2 | [mm/m]           | ≤2,0                                   |

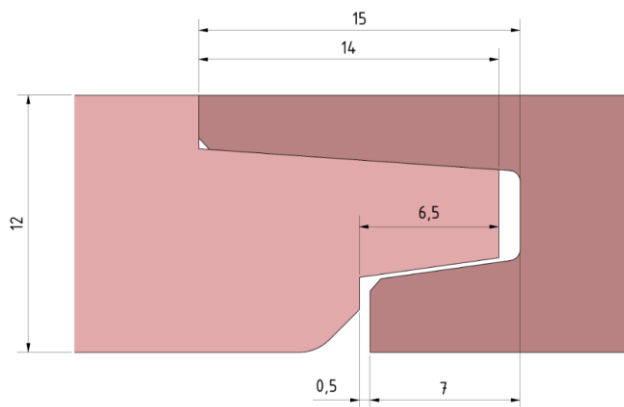
| Další vlastnosti                  | Standard  | Jednotka | Požadavek           |
|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------|
| Tloušťka desky                    |           | [mm]     | 12                  |
| Reakce na oheň                    | EN13501-1 | [mm]     | třída D-s2, d0      |
| Tepelná vodivost                  | EN 13986  | [W/(mK)] | 0,13                |
| Gloss                             | ISO 2813  | GE       | < 6                 |
| Index světlostálosti (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.