

## Műszaki adatlap

### EGGER dekoritlemezek



### Leírás

Az EGGER dekoritlemezek dekoratív, keményíthető gyanta alapú dekoritlemezek. Többréteges szerkezetük impregnált dekorpapírból és egy vagy több impregnált középső rétegből készül.

Leírás: EGGER dekoritlemezek  
 Anyag fajtája: **HGP** (Horizontal General-Purpose Postforming) az EN 438-3 szabványnak megfelelően  
 Tanúsítvány: **MED** (Marine Equipment Directive) 0,60 és 0,80 mm névleges vastagság esetén

### Elérhetőség

Az EGGER dekoritlemezek 0,80 mm-es névleges vastagságban az **EGGER Dekoratív kollekciónak** részét képezik. A dekoritlemezek elérhetők meghatározott dekorokban, raktárról, egy darabos mennyiségtől, az országspecifikus szállítási jegyzékeknek megfelelően.

További dekorok gyártásra rendelhetők változatonként minimum 260 m<sup>2</sup>-es mennyiségben. A további részleteket lásd a „Szállítási formátum” részben.

### Műszaki adatok

Az EN 438-3 szabvány értelmében az EGGER dekoritlemezek a **HGP** (Horizontal General-purpose Postforming) dekoritlemezek osztályába tartoznak. Ez azt jelenti, hogy a dekoritlemez vízszintes felületeken alkalmazható az utólagos alakításra vonatkozó követelmények figyelembe vételével. A gyöngyházfényű dekorral ellátott dekoritlemezek az ATP dekoritlemezek osztályába tartoznak (lásd a „Gyöngyházfényű dekorral ellátott EGGER dekoritlemez” című műszaki tájékoztatót).

Tulajdonság	Vizsgálati szabvány	Mértékegység vagy jellemző	Érték
Felületi kopásállóság*	EN 438-2	Fordulat (min.) Kezdőpont	≥ 150
Ütésállóság kis átmérőjű golyóval vizsgálva*	EN 438-2	N (min.) 1,00 mm ≤ t ≤ 1,20 mm 0,80 mm 0,60 mm 0,40 mm ≤ t ≤ 0,50 mm	≥ 25 ≥ 20 ≥ 15 < 15
Karcállóság*	EN 438-2	Fokozat (min.) sima kivitelek strukturált kivitelek	2 3

Tulajdonság	Vizsgálati szabvány	Mértékegység vagy jellemző	Érték
Vastagság	EN 438-2	mm 1,00 mm < t < 1,20 mm 0,40 mm ≤ t ≤ 1,00 mm	± 0,15 ± 0,10
Hosszúság <sup>1)</sup> és szélesség <sup>2)</sup>	EN 438-2	mm	+10 / -0
Síktartás <sup>3)</sup>	EN 438-2	mm/m (max.)	60
Ellenálló képesség vízgőzzel szemben	EN 438-2	Fokozat (min.)	4
Száraz hővel szembeni ellenállás (160 °C)	EN 438-2	Fokozat (min.)	4
Mérettartás magas hőmérsékleten	EN 438-2	% max. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Nedves hővel szembeni ellenállás (100 °C)	EN 438-2	Fokozat (min.)	4
Foltérzéketlenség	EN 438-2	Fokozat (min.) 1. és 2. csoport 3. csoport	5 4
Fényállóság (Xenon ívlámpával vizsgálva)	EN 438-2	A szürkeárnyalatos skálán elért szint	4–5
Alakíthatóság	EN 438-2	mm L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	≤ 10 x névleges vastagság ≤ 20 x névleges vastagság

\* A tulajdonság fontos az anyag típus besorolásához.

<sup>1)</sup> A hosszúsági tűrés csak lemezformában szállított dekorítlemezre vonatkozik, tekercsre nem.

<sup>2)</sup> A méretre vágott lapokra vonatkozó tűrések az EGGER és a vásárló között létrejött megállapodás tárgyát képezik.

<sup>3)</sup> Feltéve, hogy a dekorítlemez az EGGER által javasolt módon és körülmények között tárolják.

L<sup>a</sup> = a szálas lemezanyag hosszirányában (általában a dekorítlemez leghosszabb méretének irányában).

T<sup>b</sup> = a szálas lemezanyag kereszt- és hosszirányában (az L irányra merőlegesen).

L<sup>a</sup> = hajlítási tengely a szál irányával (rendszerint a csiszolás irányával) párhuzamosan.

T<sup>b</sup> = hajlítási tengely a szál irányára merőlegesen.

## Szállítási formátum

A dekorítlemezek vastagságuktól függően tekercsben vagy méretre vágva kaphatók. Az alábbiakban látható a rendelésekhez elérhető szállítási módok áttekintése:

EGGER dekorítlemez-változatok	
Névleges vastagság-tartomány	0,40; 0,50; 0,60 <sup>1)</sup> ; 0,80 <sup>1)</sup> ; 1,00 és 1,20 mm
Névleges vastagság – lap formátum	≥ 0,40–1,20 mm
Névleges vastagság – tekercs formátum	≥ 0,40–0,60 mm
Maximális hossz – lap formátum	5600 mm; 50 mm-es grid
Maximális hossz – tekercs formátum	800 mm; 50 mm-es grid
Tekercshossz	200 és 400 m
Maximális szélesség	1310 mm
Egyéni szélesség	egyedi kérésre; 10 mm-es grid

EGGER dekoritlemez-változatok	
Magátmérő	150 mm
Legkisebb rendelhető mennyiség	260 m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> MED tanúsítvánnyal rendelkezik.

## Technikai alkalmazással kapcsolatos megjegyzés

A felhasznált alapanyagok tűrései miatt előfordulhatnak kis mértékű színeltérések egyes termékeknel. Emiatt ellenőrizni kell az egymás mellé kerülő bútorelemek színazonosságát. Az EN 438 szabványnak megfelelően kis mértékű szín- és felületbeli eltérés megengedett az EGGER minta-, valamint az ügyfél tesztadarabja között.

A termékek, színek és felületek eltérő gyártási folyamata miatt előfordulhatnak szín- és felületbeli eltérések különböző termékeknel (pl. bevonatlapok, dekoritlemezek, élzárók), melyek azonos dekor-felszín kombinációval rendelkeznek. A valósághű színárnyalat megtekintése érdekében rendeljen termékmintát.

## Tűzzel szembeni viselkedés

A sürgős vizsgálatok elkerülése érdekében az ismert tűzviselkedésű és meghatározott anyagtulajdonságokkal rendelkező építőanyagok további vizsgálatok nélkül osztályozhatók (**CWFT** – **C**lassification **w**ithout **f**urther **t**esting). Az EN 438-7 szabvány értelmében az EGGER dekoritlemezekkel bevont faalapú panelek a **D-s2,d0** osztályba sorolhatók az EN 13501-1 szabványnak megfelelően, az alábbi táblázat által ismertetett körülmények között.

Termék	Leírás	Minimális sűrűség	Minimális teljes vastagság	Besorolás EN 13501-1
Dekoritlemezzel bevont kompozitlemezek faalapú hordozóanyaggal	Kompozitlemezek, amelyek az EN 438-3 szabvány által előírt követelményeknek megfelelő, nem égésgátló besorolású dekoritlemez-bevonattal rendelkeznek, és az EN 13986 szabványnak megfelelően a két oldaluk nem égésgátló besorolású, legalább 12 mm vastagságú fa alapú magra van ragasztva PVAc-vel vagy hőre keményedő ragasztóval (60–120 g/m <sup>2</sup> ).	fa alapú magsűrűség 600 kg/m <sup>3</sup>	12 mm-es, dekoritlemezzel bevont fa alapú mag $\geq 0,5$ mm ragasztás mindkét oldalon	D-s2,d0
		A dekoritlemez-bevonat sűrűsége 1350 kg/m <sup>3</sup>		

## MED tanúsítvány

A 0,60 és 0,80 mm névleges vastagságú EGGER dekoritlemezek **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective) tanúsítvánnyal rendelkeznek, valamint megfelelnek az **IMO** (**I**nternational **M**aritime **O**rganization) által előírt követelményeknek. Az akkreditált vizsgálóintézet által megerősített MED-minőség lehetővé teszi a dekoritlemezek használatát hajók belsejében, amelyet a hátoldalra nyomtatott „kerékel” is mutat.

A tervezőknek a termék minőségének igazolásához az alábbiakra van szüksége: „EC-megfelelőségi tanúsítvány – D-modul”, „EC-típusvizsgálati tanúsítvány – B modul” és „Tűzvédelmi jóváhagyási bizonyítvány”. A gyártóknak megrendelés esetén szükségük van a „megfelelőségi nyilatkozatra”. A megfelelőségi nyilatkozatot az EGGER-től kell kérvényezni a dekoritlemez-rendelés bemutatásával. A gyártási rendelési szám és a rendelési szám feltüntetésre kerül a megfelelőségi nyilatkozaton.

## Ajánlott ápolási és tisztítási eljárás



Ellenálló, higiénikus és tömör felületüknek köszönhetően az EGGER dekorítlemezek nem igényelnek speciális ápolást. A felületek általában könnyen tisztíthatók. Ez a strukturált felületekre is érvényes. Ne használjon egészségügyi tisztítószeret vagy dörzsölő hatású mosószereket, mivel az ilyen tisztítószeresek tompíthatják a felület fényességét és/vagy összekarcolhatják az anyagot.

Részletes tájékoztatásért olvassa el „Az EGGER termékek felülettisztítására és ápolására vonatkozó ajánlások” című tájékoztatót.

## További dokumentumok/terméktájékoztatók

További információk az alábbi dokumentumokban találhatóak:

- Az „EGGER dekorítlemezek” című feldolgozási útmutató
- Az „EGGER dekorítlemezek – feszülésmentesítő” című műszaki tájékoztató
- A „Gyöngyházfényű dekorral ellátott EGGER dekorítlemez” című műszaki tájékoztató
- A „Védőfóliával ellátott EGGER dekorítlemez” című műszaki tájékoztató
- Az „EGGER dekorítlemezek írotáblákhoz” című műszaki tájékoztató
- „Az EGGER dekorítlemezek vegyszerállósága” című műszaki tájékoztató
- „Az EGGER termékek felülettisztítására és ápolására vonatkozó ajánlások” című műszaki tájékoztató

### Előzetes megjegyzés:

Ezt a műszaki adatlapot kellő gondossággal, legjobb tudásunk szerint állítottuk össze. A benne közölt információk a gyakorlati tapasztalaton, a saját vizsgálatainkon és jelenlegi tudásszintünkön alapulnak. Az adatlap kizárólag tájékoztató jellegű, és nem jelent garanciát a termékjellemzők és az adott felhasználási módra való alkalmasság tekintetében. A szabványokban előforduló hibákért, tévedésekért, illetve a nyomdahibákért nem vállalunk felelősséget. Továbbá az EGGER dekorítlemezek folyamatos fejlesztése, valamint a szabványok és a törvényi előírások változása miatt a műszaki tartalommal változások fordulhatnak elő. Ezért a műszaki tájékoztató tartalmát nem szabad használati útmutatónak vagy jogilag kötelező érvényűnek tekinteni. Az általános szerződési feltételeink érvényesek.