Viaplant® BOARD

MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉKNÉV

Viaplant BOARD

BEVEZETÉS

A Viaplant falpanelek valódi növényi anyagokat tartalmazó kompozit burkolati elemek, amelyek a természetes megjelenést korszerű anyagtechnológiával ötvözik.

A panelek gondosan kiválasztott növényi komponenseket tartalmaznak, amelyek átlátszó kötőanyagba ágyazva, víztiszta védőréteggel fedve biztosítják a felület mechanikai védelmét és tartósságát.

A növényi elemek részletgazdag struktúrája vizuális mélységet és természetes karaktert kölcsönöz a belső tereknek, miközben egységes, stabil felületet biztosít.

A termék olyan beltéri alkalmazásokhoz ajánlott, ahol a természetes megjelenés és a hosszú távú felhasználhatóság egyaránt követelmény.

TERMÉKLEÍRÁS

A Viaplant® BOARD valódi növényi anyagokat tartalmazó kompozit anyag, amelyben a növényi komponensek ellenálló, víztiszta kötőanyaggal vannak egyesítve, tartós és könnyen tisztítható felületet eredményezve különböző felhasználási területeken.

A Viaplant® BOARD növényi anyag, átlátszó kötőanyag és hordozóként szolgáló MDF kompozit farostlemez kombinációja.

Valódi növényi anyagot tartalmazó dekoratív falburkolati elem.

A kompozit panel alacsony hőmérsékleten is megfelelő szilárdsággal rendelkezik, ellenáll a feszültség okozta repedéseknek, vízálló tulajdonságú, valamint UV-sugárzással szemben is ellenálló.

TERMÉK-SPECIFIKÁCIÓK*

Panelméret: 2400 × 1150 mm

MDF vastagság: 3–40 mm (változtatható)

Teljes vastagság: 2 mm (+/– 0,6 mm)**

Tömeg: 800 g/m² (+/– 30%)**

(+ az MDF hátlap tömege, amely a megadott vastagságtól

és sűrűségtől függ)

* A specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

** A pontos értékek a választott növényi anyagtól és annak

sűrűségétől függően eltérhetnek.

ELŐNYÖK ÉS TULAJDONSÁGOK

Kiváló maszat- és vízállóság, kellemes tapintású felület
Magas ellenállás a mechanikai igénybevétellel és a kopással szemben, jó karcállóság

Az alkalmazott kötő kopolimer zajcsillapító tulajdonságainak köszönhetően az anyag hangelnyelő képességgel rendelkezik

ELŐNYÖK ÉS TULAJDONSÁGOK

A természetes növényi összetevők jelenléte miatt egyes színek idővel fakulhatnak, a természetes vagy mesterséges fénynek való kitettség függvényében.

Bizonyos mesterséges fényforrások, valamint a közvetlen napfény felgyorsítják a növényi anyag fakulását.

A termék jelenleg nem rendelkezik égéskésleltetési tanúsítvánnyal (a tanúsítás folyamatban van).

Kiváló ellenállás vízzel, szappannal, mosószerekkel, olajjal és oldószerekkel szemben***.

*** További információkért kérjük, tekintse meg a GYIK-et, vagy lépjen kapcsolatba velünk közvetlenül.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Falburkolatok, falpanelek, válaszfalak
Bútorlapok
Kreatív alapanyag egyedi termékekhez

TÁROLÁSI UTASÍTÁSOK

A hordozó normál körülmények között (10°C – 35°C, 40%–60% relatív páratartalom) 12 hónapig tárolható.

A magasabb hőmérséklet és/vagy páratartalom befolyásolhatja a termék teljesítményét.

Mindig sötét helyen, eredeti csomagolásában tárolja a hordozót.

A panelek tárolása laposan történjen, ne hajlítsa a lapokat.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használat előtt a felhasználónak minden egyes alkalmazás esetében meg kell vizsgálnia az anyag alkalmasságát.

Csak sík felületeken alkalmazható.

Használat előtt javasolt az anyagot legalább 24 órán keresztül a beltéri klímához akklimatizálni.

Faipari szerszámokkal és gyémántszemcsés vágó- és megmunkáló eszközökkel megmunkálható. Ívelt formák kialakítása is lehetséges.

Rögzítés ragasztással, keretezéssel vagy pontszerű rögzítéssel, az adott alkalmazástól függően.

Tisztítás és karbantartás a szokásos háztartási tisztítószerekkel.

Az anyag jellegéből adódóan a minta a szomszédos panelek között nem illeszthető hézagmentesen.

Mivel a panelek valódi növényi anyagokat tartalmaznak, a mintázat nem lesz teljesen egyenletes.

A jövőbeni gyártási szériák mintázata nem feltétlenül egyezik meg a korábban gyártottakéval.

Kizárólag beltéri felhasználásra.

HŐTERHELÉSI KORLÁTOZÁSOK

A termék kizárólag normál beltéri környezetben alkalmazható. A panelek maximális megengedett felületi hőmérséklete 50 °C. Nyílt lángtól és egyéb közvetlen hőforrásoktól legalább 50 cm biztonsági távolságot kell tartani. A hőmérsékleti határérték túllépése vagy sugárzó hő hatása anyagkárosodást (alakváltozást, rétegelválást) eredményez.

ÉLETTARTAM

A referencia élettartam 1 év.

A termék nem rendeltetésszerű teljesítményéért felelősséget nem vállalunk.

MINŐSÉGI JELLEMZŐK ÉS ELFOGADOTT TERMÉSZETES ELTÉRÉSEK

A gyártástechnológiából, valamint a kompozit anyagban alkalmazott növényi összetevők természetes inhomogenitásából adódóan az alábbi jelenségek előfordulhatnak, és nem minősülnek gyártási hibának:

Idegen anyagok jelenléte

Nem növényi eredetű idegen anyagok megengedett maximális aránya: 0,05% / m²

Növényi eredetű idegen anyagok megengedett maximális aránya: 0,10% / m²

Növényi fedettség és egyenletesség

A növényi anyag sűrűségének megengedett eltérése a mintafelületek (50 × 50 cm) között: ±20%

Felületi homogenitás

Az elfogadható felületi egyenetlenségek maximális összterülete: 0,10% / m²

Felületi gyűrődés

Felületi gyűrődés a teljes felület legfeljebb 20%-án előfordulhat

A JÓTÁLLÁSI IDŐSZAKON BELÜL NEM TERMÉKHIBÁNAK MINŐSÜLŐ JELENSÉGEK

A termék használata során, a jótállási időn belül az alábbi változások nem minősülnek termékhibának:

Színfakulás

A növényi alapanyag természetes eredetéből adódóan kisebb mértékű fakulás előfordulhat.

Hőtágulás

A kompozit anyag hőmérséklet-változás hatására reakcióba léphet.

Delamináció (rétegelválás):

Az élek mentén, kivágásoknál vagy fúrt furatok környezetében legfeljebb 20 mm szélességig előfordulhat.

A felületen megengedett a lokális delamináció 10–20 mm átmérőig, legfeljebb 10 előfordulással / m².

A 10 mm alatti átmérőjű, felületi lokális delamináció nem minősül hibának.

ELTÉRŐ IDŐPONTBAN LEADOTT MEGRENDELÉSEK ESETÉN ELŐFORDULÓ GYÁRTÁSI ELTÉRÉSEK

A Viaplant Board természetes összetétele, valamint a növényi alapanyagok szezonális és földrajzi változékonysága miatt, eltérő időpontban leadott megrendelések, illetve ismételt vagy kiegészítő rendelések esetén az alábbiak nem garantálhatók:

A korábbi gyártási tételekben felhasznált növényi alapanyagok teljes körű rendelkezésre állása.

A korábbi gyártással való vizuális egyezés, beleértve a színárnyalatot, a felületi struktúrát és a fedettséget.

A korábbi gyártási tételekkel azonos műszaki specifikációk.

A természetes alapanyagokból eredő eltérések nem minősülnek gyártási hibának.

Ha szeretnéd, az egész adatlapot **terminológiailag egységes**, végleges publikációra kész változatba is össze tudom szerkeszteni.