

Vályogrost lap (LEMIX) D 22 / D 16

Cikksz. 09.014 D= 22 mm,

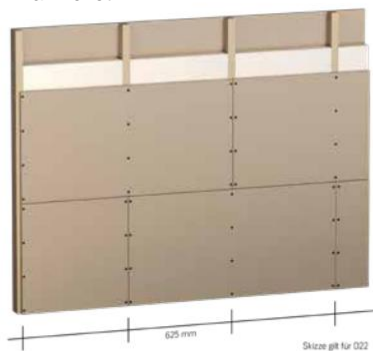
Cikksz. 09.015 D= 16 mm, H= 1.250 mm, SZ= 625 mm



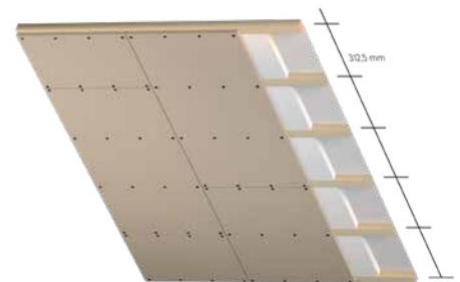
- Agyagmassa
- NEHÉZ



Fali nézet



Tetősíknézete



Szállítási segédlet
Art.Nr. 182/400

Szárazépítési agyagtábla fa- és fémállványos szerkezetek burkolására belső falakon, előtétfalakon, mennyezeteken és tetőfelületeken. A nehéz agyagtábla nagy mennyiségű agyagot visz a beltérbe, amely minden előnyével hozzájárul a helyiség klímájának javításához, különösen hőtechnikai szempontból. Kézi körfűrészsel vágható. A 22 mm vastag agyagtábla lehetővé teszi a falaknál egy szélesebb szárazépítési alátámasztási rasztert, akár 625 mm-es osztástávolsággal. Ehhez a termékadathoz kiegészítésként érvényes a ClayTec útmutató az ökológiai szárazépítési falrendszerekhez.



DEUTSCHLAND
 © ClayTec GmbH & Co.
 KG Nettetalter Straße 113-
 117 D-41751 Viersen-
 Boisheim +49 (0)2153 918-
 0 service@claytec.com
 claytec.de

ÖSTERREICH
 © ClayTec Lehmbaustoffe
 GmbH Stranach 6
 A-9842 Mörttschach
 +43 (0) 676 430 45 94
 service@claytec.com
 claytec.at

Ausgabe 2024/12
 Änderungen und Irrtümer
 vorbehalten. Aktuelle Version
 unter claytec.de

AGYAGFALAK KFT. által fordítva!

Az esetleges elírásokért felelőséget nem vállalunk. Eredeti adatlapot a <https://claytec.de/produkt/lehm-trockenbau/lemix-lehmplatten-schwer-d22-d16/> található

Vályogrost lap (LEMIX) D 22 / D 16

Cikksz. 09.014 D= 22 mm,

Cikksz. 09.015 D= 16 mm, H= 1.250 mm, SZ= 625 mm

Felhasználás Az agyagtáblák fa- és fémállványos szerkezetek burkolására használhatók belső terekben. Alkalmazhatók belső falak és előtétfalak burkolására a DIN 4103-1 szabvány szerint, az 1. vagy 2. beépítési területen, valamint mennyezetek és tetőfelületek borítására. Használhatók vízterhelési osztály WO-I szerinti felületeken (DIN 18534-1), például fürdőszobákban (kivéve a zuhanyzókat) és háztartási konyhákban. Teljes felületi burkolásként alkalmasak fa alapú anyagokra és forgácslapokra. Előkészített alapként szolgálnak a YOSIMA agyag design vakolat vagy a ClayTec finom agyagvakolat 06 számára, ClayFix agyagfestékekkel.

Összetétel Agyag, agyagásványok, faforgácsok, keményítő, juta szövethátlap (egyoldalúan a hátoldalon).

Jellemző értékek A felületi keménység legfeljebb 15 mm. A hajlítószilárdság legalább 0,8 N/mm², a felületi tapadószilárdság legalább 0,1 N/mm². A sűrűségi osztály 1,6, a sűrűség körülbelül 1.550 kg/m³. A hővezetőképesség 0,353 W/mK, a páradiffúziós ellenállási szám μ 5/10. A páramegkötési osztály WS III. A hőtárolási kapacitás: C_p 1,1 kJ/kgK, D22 esetén 35,1 kJ/m²K, D16 esetén 25,5 kJ/m²K. Az anyag tűzvédelmi osztálya A1.

Építőanyag értékek A teherbírás a DIN 4103-1 szabvány szerint van meghatározva. A falak és előtétfalak hangszigetelési értékei, valamint az anyagosztály és a falak és mennyezetek tűzállósági osztályai a ClayTec ökológiai szárazépítési fa-rendszerek útmutatójában találhatóak.

Méreték és A méretpontossági osztály MHK II. A szélesség 1.250 mm (\pm 4 mm), a hosszúság 625 mm (\pm 4 mm), a vastagság 22 mm vagy 16 mm (+1, -3 mm). A síklapúsági eltérés legfeljebb -1 mm.

A 22 mm vastag tábla tömege körülbelül 25 kg darabonként, ami körülbelül 32 kg/m².

A 16 mm vastag tábla tömege körülbelül 18 kg darabonként, ami körülbelül 23 kg/m².

Szállítási forma Zsugoríróházva raklapokon. A 09.014 (D 22 mm) változat 40 darabos kiszereelésben, a 09.015 (D 16 mm) változat 60 darabos kiszereelésben érhető el.

Tárolás Raktározás során száraz környezetben, raklapokon fektetve kell tárolni. A tárolás időtartama nincs korlátozva. Szállítás és építkezési helyszíni tárolás során védeni kell a nedvességtől. A táblákat két személynek állítva kell hordoznia. Javasoljuk a ClayTec 182/400 szállítási segédeszköz használatát. Az építkezésen síkfelületen, száraz raklapokon vagy fa alátéteken kell tárolni.

Légnedvesség A nedvességterhelés nedvesen beépített vakolatokból és esztrichekből nem megengedett. A tárolás és a beépítés utáni időszak alatt a relatív légnedvesség nem haladhatja meg a 70%-ot.

Anyagszükséglet Kb. 1,28 tábla szükséges négyzetméterenként. Az anyagszükséglet meghatározásánál kb. 10% tartalékot kell figyelembe venni a vágási veszteség és egyéb ráhagyások miatt.

Fogadó szerkezet A fa állványzat lehet túlelvélű tömörfa a DIN EN 14081-1 szerint vagy rétegelt-ragasztott fa (BSH) a DIN EN 14080 szabvány szerint. A minimális szilárdsági osztály C24 a DIN EN 338 alapján. Az osztályozás S10 szerint történik a DIN 4074 szerint. A maximális nedvességtartalom 18%.

A fém állványzat horganyzott acéllemez profilokból áll a DIN 18182-1 és a DIN EN 14195 szabványok szerint.

A falaknál az állványzat tengelytávolsága:

- D22 (09.014) esetén 625 mm (1.250 mm/2)
- D16 (09.015) esetén 312,5 mm (1.250 mm/4)

A mennyezeteknél és tetőlejtéseknél a maximális tengelytávolság 312,5 mm (1.250 mm/4).

A fal körüli szerkezeti elemeket ClayTec szárazépítési szalaggal kell alátámasztani és a műszaki előírások szerint rögzíteni. Az állványzat kialakításánál figyelembe kell venni, hogy a táblákat 90°-ban elforgatva kell a szerkezethez rögzíteni. Ha kivételes esetben párhuzamosan kell elhelyezni őket (például mennyezeti gerendák között), akkor a maximális tengelytávolság legfeljebb 312,5 mm (625 mm/2) lehet. A teherhordó szerkezetekhez (például sarufákhoz vagy mennyezeti gerendákhoz) történő közvetlen rögzítés nem ajánlott.

Felhasználás A táblák szűrőfűrészrel vagy kézi körfűrészrel vághatóak. Különösen ajánlott a FESTOOL TSC 55 merülőfűrész vagy a Diamant Trennsystem DSC-AG 125 Plus-FS. A vakolatot az agyagoldalon kell felhordani, nem a jutaoldalon. Az alsó táblasort kis távolsággal („légréssel”) kell a padló fölé beépíteni. A táblákat az alátámasztó szerkezethez lehetőleg hézagmentesen kell illeszteni.

Csavarozás: Fa szerkezeten: Lemix agyagtáblacsavarok 5 x 60 mm vagy TN gyorsépítő csavarok durva menettel.

Fém szerkezeten: C-profilhoz TN gyorsépítő csavarok finom, dupla menettel, UA-profilhoz TB gyorsépítő csavar sülyesztett alátéttel.

A csavarok közötti távolság legfeljebb 200 mm. Egy táblánál minden metszéspontonál 4 rögzítési pont szükséges (falon 12 vagy 20, mennyezetben 20 csavar/tábla).

A csavarokat kissé sülyesztve kell behajtani.

Kapcsolás: Falszerkezeten: 45 mm-es kapcsok, pl. haubold 574941 KG 745 Cnk gyantázott 12 μ (ETA).

Kapcstávolság: 80-100 mm. Keresztirányú fugák és falnyílások folytatása vízszintes vagy függőleges fugákkal nem megengedett.

A táblákat a függőleges állványszerkezet tengelytávolságával eltolva kell elhelyezni.

Burkolás (teljes felületen): Fa vagy faalapú falakon csavaros vagy kapcsos rögzítés. Masszív fánál az előzőek szerint, faanyagú lapokon hosszú kapcsokkal, de a táblát ne szúrják át. Kapcsolásánál ajánlott a haubold KG 700 sorozat (ETA engedélyezett).

Kapcstávolság kb. 150 mm, a szélektől 25 mm-re (kapocs közepétől mérve).

Sima ásványi falakon vékony rétegű ragasztás agyagragasztó- és erősítőhabarccsal (ClayTec 13.555), a széleken és a teljes felületen további dübelezéssel minden 300 mm-nél műanyag tárcsás ütődübe. A dübelek legalább 30 mm mélyen rögzüljenek az alapba.

További megmunkálás A fugázási és bevonási munkálatok során a helyiség hőmérséklete nem lehet +10°C alatti. A vakolatból származó nedvességbevitel a lehető legkisebb mértékű legyen. A fal mentén futó táblahézagokat ClayTec agyagfugázóval kell kitölteni. A táblákat a habarcs felhordása előtt alaposan le kell portalanítani, szükség esetén enyhén meg kell nedvesíteni permetezővel.

Vékony rétegű bevonat:

A táblák találkozási hézagainak szélessége legalább 1 mm legyen, és ezeket ClayTec agyagragasztó- és erősítőhabarccsal vagy finom agyag felsővakolattal mélyen ki kell simítani. A csavarfejek mélyedéseit és az egyéb hibákat szintén ki kell tölteni, majd hagyni kell megszáradni. Az egész felületet 3 mm vastagon le kell fedni finom agyag felsővakolattal (06) vagy agyagragasztó- és erősítőhabarccsal. A még nedves felületbe üvegszövet hálót (ClayTec 35.011 vagy 35.014) kell teljes felületen bedolgozni.

Utókezelés:

A teljes száradás után a YOSIMA agyag design vakolatot szakszerűen kell felhordani. A YOSIMA színezett agyagpachtili rendszerhez vagy a ClayFix agyagfesték rendszerhez az armírozóréteg hálóját nedvesen, vékony rétegben kell átfedni.

Falfűtés:

A legalább 1 mm széles fugákat az előzőek szerint ki kell tölteni. Az alapvakolatot legfeljebb 8 mm vastagságban kell felhordani szalmaszálás agyag alapvakolattal, ásványi agyagvakolattal vagy SanReMo habarccsal. A teljes száradás után a vakolatot a falfűtés csöveinek felső szintjéig ki kell egyenlíteni. Az egész alapvakolatot fűtési támogatással kell kiszáradni. További információk a ClayTec agyagvakolatok munkafüzetben találhatóak.

A ClayTec útmutató az ökológiai szárazépítési fa-rendszerekről ismerete elengedhetetlen a termék megfelelő feldolgozásához (lásd:

www.claytec.de/de/produkte/downloads).

Az olyan reklamációs igények, amelyek nem gyártási keverési hibákból erednek, kizártak.

Változtatás és tévedés joga fenntartva. Kiadás: 2024/12.