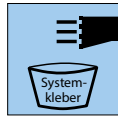




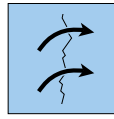
A termék előnyei



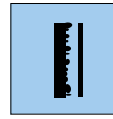
Környezet-
kímélő



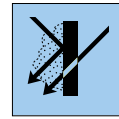
SR 6
rendszer-
ragasztó



Áthidalja a
repedéseket



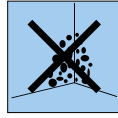
Közvetlenül
a falazatra
ragasztható



Diffúzióra
nyitott



Energia-
takarékos



Penészgátló

Tapétázás



1. A repedéseket, lepattogzásokat és erős egyenetlenségeket az SR 6 rendszeragasztóval gletteljük.



2. Az ablakkáva-lemezt vágókéssel karcoljuk be és egy peremen törjük le, vagy fűrészsel vágjuk méretre.



3. A lemez felvitele előtt lyukfűrészsel vágjunk lyukakat a dugaszoló aljzatoknak.



4. A falak találkozásánál és valamennyi mozgó résznél, például úsztatott esztrich, ablak, stb. helyezünk fel körben hangszigetelő szalagot.



5. A ragasztót fogazott spatulyával/vakolókanállal (legalább 8 mm-es fogazat) az ablakkáva-lemez teljes felületére fésüljük fel.



6. Az ablakkáva-lemezeket nem túl erősen nyomjuk rá a falra. A keresztfugákat és a hézagokat kerüljük el. A felesleges ragasztót távolítsuk el a szegélyekről.



7. A lemezek közötti fugákat az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszeragasztójával töltjük ki.



8. Az ablakkáva-lemezt ragasztóval alapozzuk.



Termék jellemzői

ERFURT-KlimaTec LP 1000+

Gyártó

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Nyersanyagok/gyártás

Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ egy 1,0 cm vastag ablakkáva-lemez, amely duzzasztott üveg-granulátumból készül. Előoldalán üvegvlies-zel, hátoldalán szövethálóval kasírozott.

Termék adatai

- Rendelési szám : 1001201
- Lemez mérete: 1,20 m hosszú x 0,40 m széles ± 5 mm
1,0 cm vastag
- Karton tartalma : 10 lemez
- Súly : 1,6 kg/raklap

Termék tulajdonságai

- Hővezetési tényező: $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- Tűzvédelmi osztály: A EN 13501-1 szerinti B-s1-d0 besorolás megfelel a DIN 4102-1 szerinti „B1” (nehezen éghető) osztálynak.
- Páradiffúziós ellenállási szám : $\mu = 10$
- Energiatakarékos
- Penészgátló
- Diffúzióra nyitott
- Nyomásálló
- Jól vágható
- Nedves helyiségekbe és szárazépítéshez is alkalmas
- Sima felület a vlies-kasírozásnak köszönhetően
- Falerősítő hatású a hátoldal szövetkasírozása révén
- Közvetlenül a falazatra ragasztható
- Közvetlenül tapétázható diffúzióra nyitott falburkolatokkal

Alkalmazás/feldolgozás

Az ERFURT KlimaTec LP 1000+ az energetikai felújításra, a penész megszüntetésére és megelőzésére szolgáló kávalemez, amely ablak- és fűtőtest-bemélyedésekben alkalmazható. A lemez lelassítja a hő kifelé áramlását. Ezzel különösen a felfűtés szakaszában a helyiség levegőjének gyorsabb felmelegedése révén energiát takarít meg.

Amennyiben az ERFURT-KlimaTec KP 1000+ ablakkáva-lemezt a penészesedés megszüntetésére alkalmazzuk, akkor a felragasztás előtt szakszerűen távolítsuk el a penészt és szüntessük meg a penészképződés okát. A harmatvíz (lecsapódás) a falban az ablakkáva-lemez révén diffundálhat.

Adott esetben kérjük ki szakértő tervező tanácsát.

Alapfelület előkészítése

Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ valamennyi (DIN V 18550 szerinti beltéri) vakolatfajtára felvihető. Az alapfelület legyen száraz, tiszta, szilárd és hordképes. A régi falburkolatokat, nem tapadó, a párárt nem áteresztő bevonatokat és szennyeződésekkel távolítsuk el. Az erősen nedvszívó, krétásodó és homokos alapfelületeket oldószermentes alapozóval kezeljük. A repedéseket, lepattogzásokat és erős egyenetlenségeket az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával gletteljük.

Tapétázás

Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ ablakkáva-lemezt vágókéssel karcoljuk be és egy peremen törjük le, a szövethálót vágjuk át. Alternatív megoldásként a lemezt fűrészel is méretre vághatjuk. A lemez felvitele előtt lyukfűrészel vágunk lyukakat a dugaszoló aljzatoknak.

Az ablakcsatlakozásoknál helyezünk fel körben hangszigetelő szalagot. Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ ablakkáva-lemezeket szorosan egymás mellett nem túl erősen nyomjuk a falra. A felesleges ragasztót távolítsuk el a szegélyekről. A lemezek közötti fugákat az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával töltjük ki, míg sima felületet kapunk.

Ragasztás

Az ablakkáva-lemez felragasztásához használjuk az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztóját. A ragasztót fogazott spatulával vagy vakolókanállal (legalább 8 mm-es fogazat) egyenletesen fésüljük fel közvetlenül az ablakkáva-lemezre. Anyagszükséglet az alapfelülettől függően 1,8-2,2 kg/m².

Alapfelület festéshez

Festéshez az ablakkáva-lemezeket teljes felületükön húzzuk le az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával.

Száradás után a felületet minden EN 13300 szabvány szerinti, mosásálló (diffúzióra nyitott) disperziós festékkel bevonhatjuk.

Alapfelület tapétázáshoz

A lemezeket tapétázás előtt kezeljük ragasztós alapozóval (pl. Metylan NP Power Granulat plus 1:20 arányban) a gyártó előírásai szerint. Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ ablakkáva-lemez valamennyi diffúzióra nyitott falburkolattal, mint pl. fűrészpóros, vlies-, papírtapéta, stb. átragasztható. Az ablakkáva-lemezre történő ragasztáshoz használjuk a falburkolathoz előírt ragasztót, de legalábbis vliesragasztót, pl. a Metylan NP újvakolat ragasztót 1: 10 arányban.

Alapfelület vakoláshoz

Az ERFURT-KlimaTec LP 1000+ ablakkáva-lemez valamennyi ásványi beltéri vakolattal bevonható. A beltéri vakolat alkalmazása előtt hordjunk fel vakolat-alapozó anyagot.

Megjegyzés

A felragasztás előtt vizsgáljuk meg a falfelületeket, hogy kívülről nem hatol-e át rajtuk nedvesség. Az esetleges építészeti hiányosságokat (hőhidak) szüntessük meg.

Feltűnő hibák (pl. nedvesség és/vagy penész vagy hőhidak) esetén szakértők bevonására van szükség.

A helyiség levegőjében a nedvesség csúcscéltreinek csökkentéséhez lehetőleg naponta többször is szellőztessünk intenzíven (5-10 percig sarkig tárt ablakokkal).

A helyes fűtésről és szellőztetésről kiadott tanácsadó füzetek ajánlásait vegyük figyelembe.

A felhasznált termék anyagtulajdonságai nem garantálhatóak, ha a fenti pontokat nem tartják be.