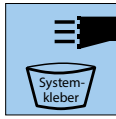




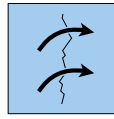
## A termék előnyei



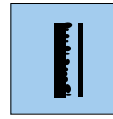
Környezet-  
kímélő



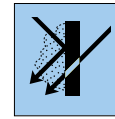
SR 6  
rendszer-  
ragasztó



Áthidalja a  
repedéseket



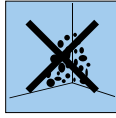
Közvetlenül  
a falazatra  
ragasztható



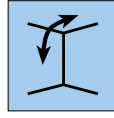
Diffúzióra  
nyitott



Energiata-  
karékos



Penészgátló



Falra és  
mennyezetre is

## Tapétázás



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



2. A klímalapot vágókéssel karcoljuk be és egy peremen törjük le, vagy fűrészsel vágjuk méretre.



3. A lap felszerelése előtt lyukfűrészsel vágunk lyukakat a dugaszoló aljzatoknak, adott esetben használjunk megfelelő beépített aljzatot.



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



5. A ragasztót fogazott spatulával/vakolókanállal (legalább 8 mm-es fogazat) a klímalap teljes felületére fésüljük fel.



6. A klímalapokat eltolt fugával egymás fölé helyezve nem túl erősen nyomjuk rá a falra. A keresztfugákat és a hézagokat kerüljük el. A felesleges ragasztót távolítsuk el a szegélyekről.



7. A lapok közötti fugákat az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával töltjük ki, míg sima felületet kapunk.



8. A klímalapot ragasztóval alapozzuk.



9. A klímalapok külön falerősítés nélkül valamennyi repedést áthidaló, diffúzióra nyitott falburkolattal átragaszthatók.

## Termék jellemzői

### ERFURT-KlimaTec KP 2500+

#### Gyártó

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

#### Nyersanyagok/gyártás

Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ egy 2,5 cm vastag klímalap, amely duzzasztott üveg-granulátumból készül. Előoldalán üvegvlies-zel, hátoldalán szövethálós kasírozott.

#### Termék adatai

- Rendelési szám : 1001200
- Lap méretei : 1,20 m hosszú x 0,80 m széles x 2,5 cm vastag
- Lap/karton : 40 lap
- Súly : 8,2 kg/raklap

#### Műszaki adatok

- Hővezető képesség:  $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- A EN 13501-1 szerinti „B-s1,d0” tűzvédelmi besorolás a DIN 4102-1 szerinti „B1” (nehezen éghető) osztálynak felel meg.
- Páradiffúziós ellenállási szám :  $\mu = 10$
- A DIN 12572 szabvány szerinti vízgőzáteresztő-képessége megfelel egy 0,3 m vastagságú páradiffúziós egyenértékű légrétegnek.
- ph-érték: kb. 9

#### Termék tulajdonságai

- Energiatakarékos
- Penészgátló
- Diffúzióra nyitott
- Nyomásálló
- Jól vágható
- Lúgos
- 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
- Nincs szükség a DIN 4108 szabvány szerinti számított harmatvíz igazolásra.

## Alkalmazás/feldolgozás

Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ a penész megszüntetésére és megelőzésére szolgáló klímalap. A klímalap megnöveli a falfelület hőmérsékletét, így megelőzi a penészképződést. A felragasztás előtt a penészt szakszerűen távolítsuk el és szüntessük meg a penészképződés okát. A harmatvíz (lecsapódás) a falban a klímalap révén diffundálhat.

Adott esetben kérjük ki szakértő tanácsát.

#### Alapfelület előkészítése

Az ERFURT-KlimaTec LP 2500+ valamennyi (DIN V 18550 szerinti beltéri) vakolatfajtára felvihető. Az alapfelület legyen száraz, tiszta, szilárd és

hordképes. A régi falburkolatokat, a nem tapadó, a párát nem átteresztő bevonatokat és szennyeződéseket távolítsuk el. Az erősen nedvszívó, krétásodó és homokos alapfelületeket oldószermeszes alappal kezeljük. A repedéseket, lepattogzásokat és erős egyenetlenségeket az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával gletteljük.

#### Tapétázás

Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ klímalapot vágókéssel karcoljuk be és egy peremen törjük le, a szövethálót vágjuk át. Alternatív megoldásként a klímalapot fűrészszel is méretre vágjuk. A lap felvitele előtt lyukfűrészszel vágunk lyukakat a dugaszoló aljzatoknak.

A falak találkozásánál és valamennyi mozgó résznél, például úsztatott esztrich, ablak, stb. helyezünk fel körben hangszigetelő szalagot. Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ klímalapokat eltolt fugával, szorosan egymás fölött nem túl erősen nyomjuk rá a falra. A keresztfugákat és a hézagokat kerüljük el. A felesleges ragasztót távolítsuk el a szegélyekről. A lapok közötti fugákat az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával töltjük ki, míg sima felületet kapunk.

Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ klímalapokat a mennyezeten megfelelő műanyag tiplikkel és rozsdamentes csavarokkal rögzítjük. A tiplifejek túlnyúlásának elkerülésére felszerelésük előtt készítsük el a szükséges mélyedést pl. egy szigetelőlap marókoronggal. Ezt követően a tiplik környékét az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával töltjük ki.

#### Ragasztó

A klímalap felragasztásához használjuk az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztóját. A ragasztót fogazott spatulával vagy vakolókanállal (legalább 8 mm-es fogazat) egyenletesen fésüljük fel közvetlenül a klímalapra. Anyagszükséglet az alapfelülettől függően 1,8-2,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### Alapfelület festéshez

Festéshez a klímalapokat teljes felületükön húzzuk le az ERFURT-KlimaTec SR 6 rendszerragasztójával.

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

#### Alapfelület tapétázáshoz

A lemezeket tapétázás előtt kezeljük ragasztós alapozóval (pl. Metylan NP Power Granulat plus 1:20 arányban) a gyártó előírásai szerint. Tapétázás előtt a lapokat oldószermeszes mélyalapozóval kezeljük. Az ERFURT-KlimaTec LP 2500+ klímalap valamennyi diffúzióra nyitott falburkolattal, mint pl. fűrészporos, vlies-, papírtapéta, stb. átragasztható. A klímalapra történő ragasztáshoz használjuk a falburkolathoz előírt ragasztót, de legalábbis vliesragasztót, pl. a Metylan NP újvakolat ragasztót 1:10 arányban.

#### Alapfelület vakoláshoz

Az ERFURT-KlimaTec KP 2500+ klímalap valamennyi ásványi beltéri vakolattal bevonható. A belső 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 csúcserősségeinek 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.