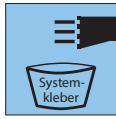




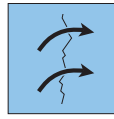
### Productvoordelen



Klimaat-  
vriendelijk



Systeemlijm  
SR 6



Scheurover-  
bruggend



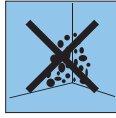
Direct op het  
metselwerk  
verlijmbaar



Diffusie-  
open



Energie-  
zuinig



Schimmel-  
werend

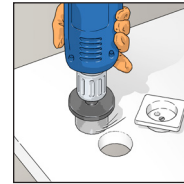
### Gebruiksaanwijzing



1. Scheuren, platte delen en oneffenheden met Systeemlijm SR 6 bijpleisteren.



2. Isolatiewig met een cuttermes insnijden en over een rand breken of met een zaag op maat zagen.



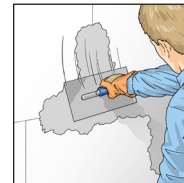
3. Gaten voor wandcontactdozen voor de montage van de plaat boren met een schrobzaag.



4. Lijm over het gehele oppervlak van de isolatiewig met een lijmkam/getande troffel aanbrengen (min. tandbedhoogte van 8 mm.)



5. Isolatiewiggen naast elkaar met lichte druk tegen de muur drukken. Overtollige lijm aan de randen verwijderen.



6. Voegen tussen de platen met systeemlijm ERFURT-KlimaTec SR 6 opvullen.



7. Isolatiewig van een lijmbasislaag voorzien.



## Productbeschrijving

### ERFURT-Kimatec DK 2

#### Fabrikant

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal • GERMANY • [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

#### Materiaal/vervaardiging

ERFURT-Kimatec DK 2 is een isolatiewig, die uit vitrietgranulaat is vervaardigd. De voorzijde is met een glasvlies gelamineerd en de achterzijde met een textielraster.

#### Productgegevens

- Bestelnr. 1002693
- Afmeting van de platen: 60 cm lengte x 40 cm breedte ± 5 mm  
2,5/0,5 cm dikte
- Platen/doos: 8 platen
- Gewicht: 1,3 kg/plaat

#### Producteigenschappen

- Warmtegeleidingscoëfficiënt:  $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- Brandbeveiligingsklasse "B-s1,d0" volgens EN 13501-1 is "B1" (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102-1
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal:  $\mu = 10$
- Energiebesparend
- Schimmelwerend
- Diffusie-open
- Drukstabil
- Gemakkelijk te snijden
- Geschikt voor vochtige ruimten en droge montagebouw
- Glad oppervlak door vliescoating
- Wapenend door wefsellaminering op de rugzijde
- Direct op metselwerk te lijmen
- Geschikt voor luchtdoorlatende wandbekleding

## Gebruik/gebruiksaanwijzing

ERFURT-Kimatec DK 2 is een isolatiewig voor de energetische binnenisolatie van muren en plafonds en verbindingen van binnenmuren met geïsoleerde buitenmuren. Door het gebruik van ERFURT-Kimatec DK 2 worden warmtebruggen vermeden en ontsnapt de warmte minder snel naar buiten.

Als ERFURT-Kimatec DK 2 bij sanering van schimmel wordt gebruikt, moet de schimmelaanslag voor het verlijmen professioneel worden verwijderd en moet de oorzaak van de schimmelvorming zijn verholpen. Condens in de muur kan door de isolatiewig diffunderen.

#### Ondergrond

ERFURT-Kimatec DK 2 kan op alle pleistergroepen (binnepleister volgens DIN V 18550) worden aangebracht. De ondergrond moet droog, schoon, vast en draagkrachtig zijn. Oude wandbekleding, niet hechtende, waterdampdichte bekleding en verontreinigingen verwijderen. Zeer poreuze, krijtachtige en zandige ondergrond voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag. Scheuren, platte delen en sterke oneffenheden met de systeemlijm ERFURT-Kimatec SR 6 bijpleisteren.

#### Gebruiksaanwijzing

ERFURT-Kimatec DK 2 isolatiewig met een cuttermes insnijden en over een rand breken en textielraster doorsnijden. Als alternatief kunt u de isolatiewig met een zaag op maat zagen. Gaten voor wandcontactdozen voor de montage van de plaat boren met een schrobzaag.

Isolatiewiggen ERFURT-Kimatec DK 2 vlak over elkaar met matige druk aan de wand drukken. Overtollige lijm aan de randen verwijderen. Voegen tussen de platen met systeemlijm ERFURT-Kimatec SR 6 opvullen.

#### Verlijming

Systeemlijm ERFURT-Kimatec SR 6 voor de verlijming van de isolatiewig gebruiken. Lijm gelijkmatig met een getande spatel of met een lijmkam direct op de isolatiewig aanbrengen (minstens 8 mm tandbedhoogte). Verbruik afhankelijk van de ondergrond ca. 1,8 tot 2,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### Behangondergrond

Voor het behangen de isolatiewiggen van een lijmbasislaag voorzien volgens de instructies van de fabrikant (bijv. Metylan NP Power Granulat plus in een verhouding van 1:20). De isolatiewiggen ERFURT-Kimatec DK 2 kunnen alle met luchtdoorlatend behang bedekt worden, zoals rauhfaser, vliesbehang, papierbehang enz. Voor verlijming op de isolatiewig wordt de voor de wandbekleding voorgeschreven lijm; minimaal vlieslijm in de verhouding 1:10, zoals Metylan NP nieuwe pleisterlijm gebruikt.

#### Pleisterondergrond

De isolatiewiggen ERFURT-Kimatec DK 2 moeten alle met binnenpleister op mineraalbasis worden bestreken. Voor het toepassen van binnenpleister een pleistergrondverf aanbrengen.