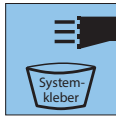




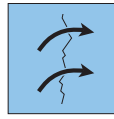
## Productvoordelen



Klimaat-  
vriendelijk



SR 2/SR 4  
Systeemlijm



Scheurover-  
bruggend



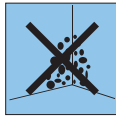
Direct op het  
metselwerk  
verlijmbaar



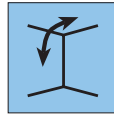
Diffusie-  
open



Energie-  
zuinig



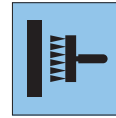
Schimmel-  
werend



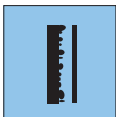
Voor muren  
en plafonds



Geen  
Inweektijd



Wandkleef-  
techniek



Structuur-  
dekkend

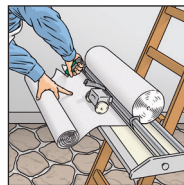


Haaks  
cuttermes  
of schaar

## Gebruiksaanwijzing



**1.** Oude behang- en verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag.



**2.** ERFURT-KlimaTec KV 600 op maat snijden met extra strip en met de onderkant naar buiten oprollen.



**3a.** Bij gladde tot middelmatig gestructureerde ondergrond ERFURT-Systeemlijm SR 2 met een langpolige rol in stroken overvloedig op de ondergrond aanbrengen.



**3b.** Bij middelmatig tot grof gestructureerde ondergrond ERFURT-Systeemlijm SR 4 met een getande spatel (B2 of C3, volgens ondergrond), gelijkmatig dwars op de looprichting rechtstreeks op het muropervlak aanbrengen.



**4.** De wandbekleding in wandkleeftechniek met de vilten kant in de vochtige ERFURT-Systeemlijm stotend plaatsen. Met een rubberrol en/of met een kunststofspatel aandrukken.



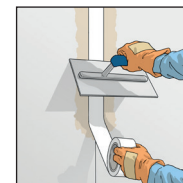
**5.** In de hoeken en langs de kanten de behangbaan afsnijpen en de volgende baan stotend behangen.



**6.** Bij plafonds, plinten, vensters enz. afsnijden met een haakmes en een spatel of afsnijpen met een sterke schaar.



**7.** Op Erfurt-KlimaTec KV 600 moet na het drogen behang worden aangebracht. Daarbij moet door het zijdelings verschuiven van de stootnaad een naad-op-naad verkleving worden voorkomen.



**8.** Om het naadgebied te versterken, moet een scheurverpakking in stopverf worden verwerkt.



## Productbeschrijving

### ERFURT-KlimaTec KV 600

#### Fabrikant

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

#### Materiaal/vervaardiging

ERFURT-KlimaTec KV 600 is een ca. 4 mm dikke, gladde energetische wandbekleding, die als 2-componentensysteem uit speciale textielvezels is vervaardigd.

#### Productgegevens

- Bestelnr. 1001209
- Rolafmetingen: 15,00 m lengte x 1,00 m breedte
- Inhoud verpakking: 1 rol
- Gramgewicht: ca. 600 g/m<sup>2</sup>
- Met gesneden randen en verpakt in folie

#### Producteigenschappen

- Energiebesparing voor verbetering van het thermische rendement
- Tot 75% snellere opwarming van ruimten
- WDV-systeemondersteuning
- Schimmelwerend door verhoging van de oppervlaktetemperatuur
- Geen berekend condensatiecertificaat volgens DIN 4108-3:2012-01 vereist
- Waterdampdoorlatendheid volgens EN ISO 12 572, komt overeen met de systeemopbouw met SR 2 systeemlijm, voor een diffusie-equivalente dikte van de luchtlaag van ongeveer 0,06 m
- Waterdampdoorlatendheid volgens EN ISO 12 572, komt overeen met de systeemopbouw met SR 4 systeemlijm, voor een diffusie-equivalente dikte van de luchtlaag van ongeveer 0,54 m
- Thermische weerstand R10\*: 0,07 (m<sup>2</sup>K)/W
- Brandveiligingsklasse "E" volgens EN 13501-1
- Maatvast en scheuverbrijgend (klassen A+B)
- Optimale behangondergrond
- Zonder toevoeging van zware metaalverbindingen en formaldehyde

\*Meting op compleet composietmonster bij kamertemperatuur

## Gebruik/gebruiksaanwijzing

Dankzij ERFURT-KlimaTec KV 600 warmt uw interieur veel sneller op en bespaart u daardoor energie.

Voor zover ERFURT-KlimaTec KV 600 bij schimmelpreventie wordt gebruikt, moet de schimmelaanslag voor het verlijmen professioneel worden

verwijderd en moet de oorzaak van de schimmelvorming zijn verholpen.

## Gebruiksaanwijzing

ERFURT-KlimaTec KV 600 kan ingezet worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. De ondergrond moet droog, stabiel en proper zijn. Niet-hechtende lagen verwijderen. Om mooie naden te verkrijgen aan bv. buitenhoeken of kozijnen moeten in de handel verkrijgbare afsluitprofielen worden gebruikt.

Gebruik ERFURT-systeemlijm SR 2 voor de verwerking op gladde en licht gestructureerde ondergrond. Breng de lijm met een langpolige behangroller in stroken gelijkmatig en royaal op de ondergrond aan.

Gebruik ERFURT-systeemlijm SR 4 voor de verwerking op middelmatige en ruw gestructureerde ondergrond. De lijm met een getande spatel (B2 of C3, volgens ondergrond) gelijkmatig dwars op de looprichting op de ondergrond aanbrengen.

## Verlijming

Erfurt-KlimaTec KV 600 loodrecht en stotend aanbrengen. Breng de wandbekleding met de viltkant op de lijmlaag aan en strijk ze met een behangmes bellenvrij glad, zodat de lijm zich goed verdeelt en er een vlakke ondergrond ontstaat. Resten aan plafonds, plinten, vensters enz. met een kunststofspatel in de hoek duwen en met een haakmes, een afbreekmes of een sterke schaar afsnijden. Het behang niet overlappend aanbrengen. Eventueel door de opslag, het transport of het aanbrengen optredende verwerkingsplooiën in wandbekleding beïnvloeden de functie van het product niet. Na behangen en drogen, zijn deze meestal niet langer zichtbaar.

Om het naadgebied te versterken, moet een scheurverpakking in stopverf (bijv. Ardex 826) worden verwerkt.

Het energetisch vlies ERFURT-KlimaTec KV 600 is met alle luchtdoorlatend behang, zoals rauh-faser, vliesbehang, papierbehang enz., te beplakken. Voor verlijming op het energetisch vlies wordt de voor de wandbekleding voorgeschreven lijm; minimaal vlieslijm in de verhouding 1:10, zoals Metylan NP nieuwe pleisterlijm gebruikt.

## Behangondergrond/bekleding

ERFURT-KlimaTec KV 600 moet na het drogen (minstens 12 uren) worden behangen. Alle luchtdoorlatende muuroppervlakten (Variovlies, Vliesfaser, Rauh-faser, Rauhvlies) zijn hiervoor geschikt. Om de luchtdoorlatendheid te behouden, raden we aan de vlakken met mineraalhoudende of wasbestendige bekledingsstoffen volgens EN 13300 te bekleden.

Bij het behangen van de wandbekleding dient u ervoor te zorgen dat door laterale verplaatsing van de stootnaad een naad-tot-naadverlijming wordt voorkomen. Om te lijmen wordt de voor de wandbekleding voorgeschreven lijm gebruikt. Op ERFURT-KlimaTec KV 600 kunnen alle droogverwijderbare wandbekledingen worden verwijderd. Bij het verwijderen van de met lijm verlijmd wandbekleding, dient op zorgvuldige verwijdering (bijv. geen nagelroller) te worden gelet.

## Aanwijzing

Te verlijmen oppervlakten vooraf controleren op ingedrongen vocht van buitenaf. Eventueel aanwezige constructiefouten (warmtebruggen) oplossen.

Bij bijzondere constructies (bijv. vocht en/of schimmel en warmtebruggen) zijn bekwaam vaklui nodig.

Om vochtigheidspieken in de omgevingslucht te verminderen moet bij voorkeur dagelijks een korte, volledige ventilatie (5-10 minuten bij ver geopend raam) plaatsvinden.

Overheidsvoorschriften in verband met energie en milieu naleven.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de materiaaleigenschappen van de verwerkte producten in geval van niet naleven van de bovenvermelde punten.

## Bestanddelen/testresultaten

De waterdampdoorlatendheid is bepaald door de Schall- und Wärme-

#### Made in Germany

ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0  
Fax: +49 202 6110 89 451

E-mail: info@erfurt.com  
Internet: [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN