



# ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

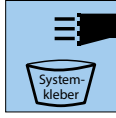
**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-  
SYSTEME

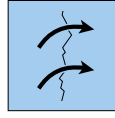
## Tuotteen edut



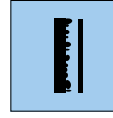
Ilmasto-  
ystävällinen



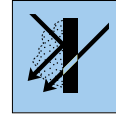
Järjestelmä-  
liima



Halkeamia  
peittävä



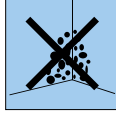
Pinnan  
struktuureja  
peittävä



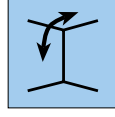
Höyryä  
läpäisevä



Energiaa  
säästävä



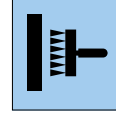
Homeen  
muodostu-  
mista  
ehkäisevä,  
seinäpinnan  
lämpötilaa  
nostava



Seinään ja  
kattoon



Ei vettymis-  
aikaa



Liiman  
levitys  
seinään



Ei sisällä  
PVC:tä

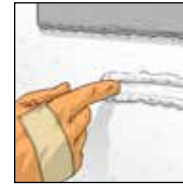
## Kiinnitys



**1.** Vanhat tapetit ja vanha maali on poistettava. Epätasaiset pinnat tasoitetaan kipsilaastilla. Voimakkaasti imevät alustat tulee esikäsitellä pohjamaalilla.



**2.** Alustan on oltava puhdas, kuiva sekä kanto- ja imukykyinen. Poista ei-kantavat alustat etukäteen.



**3.** Levitä ERFURT-KlimaTec-järjestelmäliimaa runsaasti pitkänukkaisella telalla vuoden mitalta (ks. sormitesti) kaikille sileille ja keskikuvioituille alustoille.



**4.** Kiinnitä ERFURT-KlimaTec Thermovlies kosteaan ERFURT-järjestelmäliimaan huovutettu puoli alaspäin puskusumaan ja paina ilmakuplat pois vaahdotumitelalla tai tapetointilastalla.



**5.** Katkaise ylimääräiset osat ulkokulmista siististi mattoveitsellä tai mattoveitsen koukkuterällä. Ulkokulmien ulkoosan viimeistelyyn suosittelemme asentamaan muoviset kulmalistat ERFURT-KlimaTec Thermovliesin päälle.



**6.** Poista ylimääräinen ERFURT-KlimaTec Thermovlies katon- ja lattianrajasta siististi mattoveitsellä tai mattoveitsen koukkuterällä lastan tai leikkuuviivan avulla.



**7.** Seinäpinta on nyt valmis kohokuvioitujen ja tavallisten tapettien kiinnittämiseen.

KlimaTec

[www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)



## Tuotteen kuvaus

### ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

#### Valmistaja

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

#### Raaka-aineet/valmistus

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium on n. 3,0 mm paksu ja sileä energiaa säästävää sisäseinän päällyste, joka valmistetaan 2-komponenttikomposiittijärjestelmänä erikoisvalmisteisista selluloosa- ja tekstiilikuiduista. ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium on höyryä läpäisevä.

#### Tuotetiedot

- Tilausnro 1000638
- Rullakoko: 10,00 m x 0,75 m x 3,0 mm (pituus x leveys x paksuus)
- Laatikon sisältö: 1 rullaa
- Paino: n. 500 g/m<sup>2</sup>

#### Tuotteen ominaisuudet

- Energiataloudellinen sisäseinän päällyste
- Aina tuntuvasti nopeampi tilojen lämmitys
- Lämpöeristejärjestelmiä tukeva
- Ihanteellinen tapetointialusta
- Vesihöyryn läpäisykyky on standardin DIN 52615 mukainen, mikä vastaa järjestelmäliiman kanssa diffuusioekvivalenttia ilmakerrospaksuutta n. 0,04 m
- Standardin DIN 4108 osan 3 mukaisesti ei vaadita kondenssivesilaskelmaa, koska järjestelmärakenteen vesihöyryn läpäisykyky on suurempi kuin diffuusioekvivalentti ilmakerroksen paksuus 0,5 m ja R-arvo  $\leq 1$
- ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premiumin palokäyttäytyminen on luokiteltu DIN EN 13501-1:n mukaisesti luokkaan E-d2. Tämä vastaa saksalaisen standardin DIN 4102-1:n luokitusta B2, normaalisti syttyvä.
- Ei sisällä PVC:tä, terveydelle haitallisia pehmitteitä tai liuotinaineita
- Ei sisällä raskasmetalliyhdisteitä tai formaldehydiä
- Säilyttää mittansa ja peittää halkeamia

## Käyttö/kiinnitys

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premiumin avulla tilat lämpiävät huomattavasti nopeammin ja säästävät näin energiaa. Alustan on oltava kuiva, puhdas ja luja. Poista päällysteet, jotka heikentävät tarttumista. Viimeistele liitoskohdat esim. ulkokulmissa ja ovenpielissä tavanomaisilla peitelistoilla.

### Kiinnitys

Sileille ja kevyesti strukturoiduille alustoille kiinnittämiseen tarvitaan ERFURT-KlimaTec-järjestelmäliimaa. Liimaa levitetään alustalle reilusti ja tasaisesti pitkänukkaisella telalla vuodan mitalta.

### Liimaus

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium -tapetit liimataan luotisuoraan ja puskusumaan. Seinäpäällyste asetetaan liisteröityyn alustaan huovutettu puoli alaspäin ja painetaan tapetointilastalla seinään kiinni ilmakuplattomasti siten, että liima leviää tasaisesti ja pinnasta tulee tasainen. Katon, jalkalistojen, ikkunoiden jne. kohdalla tapetti painetaan kulmaa vasten muovilastalla ja ylimääräinen osa leikataan pois koukkuterällä (mattoveitsellä) tai tarkoitukseen sopivilla saksilla. Vuodat eivät saa olla päällekkäin. Varastoitaessa, kuljettaessa tai kiinnitettäessä vuotaan mahdollisesti muodostuneet taitokset eivät vaikuta haitallisesti tuotteen toimintaan. Tapetoinnin ja kuivumisen jälkeen taitoskohdat eivät yleensä enää näy.

### Pinnoittaminen

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premiumin päälle voi tapetoida sen kuivuttua (aikaisintaan 12 tunnin kuluttua). Soveltuu kaikille höyryä läpäiseville seinäpäällysteille (Variovlies, Vliesfaser, Rauhfaser, Vlies-Rauhfaser). Suosittelemme pinnoittamaan seinät DIN EN 13300:n mukaisilla mineraali- tai pesunkestävillä pinnoiteaineilla höyryn läpäisevyyden takaamiseksi.

Seinäpäällystettä kiinnitettäessä on huomattava, että puskusumoissa on vältettävä saumojen liisteröimistä limittäin. Liimaukseen käytetään seinäpäällysteille tarkoitettua liimaa. Erityisesti kun päälle kiinnitetään sileitä seinäpäällysteitä, ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premiumin saumat on tasoitettava yleisesti saatavilla olevalla tasoitemassalla.

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premiumista voidaan irrottaa kaikki kuivana irti vedettävät liisteröidyt, ei dispersioliimalla kiinnitettyt, seinäpäällysteet. Liisteröidyt seinäpäällysteet on poistettava varovasti (ei esim. piikkitelalla).

### Suositus/vinkki

#### Huomaathan

Säännöllinen tuuletus (vähintään 2 x päivässä) takaa miellyttävän ja terveellisen sisäilman.

### Huomautus

Tarkista etukäteen, ettei käsiteltävällä alueella ole näkyviä kosteusvaurioita. Korjaa mahdolliset rakenteelliset viat (lämpösillat).

Jos rakenteissa näkyy muutoksia (esim. kosteutta ja/tai hometta tai lämpösilloja), ne on ensin korjattava ammattilaisella.

Sisäilman kosteushuippuja on hyvä ehkäistä tuulettamalla useamman kerran päivässä lyhyen aikaa tehokkaasti (ikkuna reilusti auki 5–10 minuutin ajan).

Lämmitykseen ja tuuletukseen liittyviä ohjeita saat Motivalta ja energianeuvojilta.

Tuotteen materiaalin ominaisuuksia ei voida taata, ellei edellä mainittuja seikkoja ole huomioitu.

#### Made in Germany

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

Puh.: +49 202 6110 0  
Faksi: +49 202 6110 89 451

S-posti: info@erfurt.com  
Internet-osoite: www.erfurt.com

Palvelunumero:  
+49 202 6110 375

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN