



# ERFURT-KlimaTec

## Thermovlies Premium

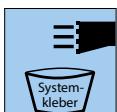
**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND -  
SYSTEME

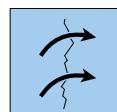
### Prednosti proizvoda



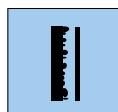
Ekološki  
prihvatljivo



Sustavno  
ljepilo



Premošćuje  
napuknuća



Prekriva  
strukture



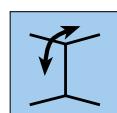
Difuzijski  
otvoreno



Štedi  
energiju



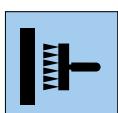
Djeluje  
preventivno  
protiv  
plijesni,  
povećava  
površinsku  
temperaturu  
zida



Za zidove i  
stropove



Bez  
omekšavanja



Tehnika  
nanošenja  
ljepila na zid



Bez polivinil  
klorida

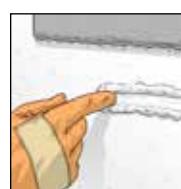
### Obrada



1. Odstraniti sve tapete i premaze. Hrapave podloge pomoću lopatice izravnajte masom za izravnavanje na bazi gipsa. Izrazito upijajuće podloge grundirajte sredstvom za grundiranje koje ne sadrži otapala.



2. Podloga mora biti čista, suha, nosiva i upijajuća. Odstraniti nenosive podloge prije toga.



3. ERFURT-KlimaTec sustavno ljepilo prijanja s dugačkom četkom (vidi test sa prstom) na sve glatke i srednje strukturirane podloge.



4. ERFURT-KlimaTec Thermovlies s filcanom stranom na rubu položiti u vlažno ERFURT-sustavno ljepilo i pritisnuti špatulom za tapaciranje ili sunderastim gumenim valjkom da se istisnu mjeđurići.



5. Višak u vanjskim kutovima odrezati čisto skalpelom ili kukastom britvom. Za optičku stabilizaciju vanjskih kutova preporuča se nanošenje plastičnih letvica na ERFURT-KlimaTec Thermovlies.



6. ERFURT-KlimaTec Thermovlies na stropu i podu odrezati čisto skalpelom ili kukastom britvom s špatulom ili šinom za rezanje.



7. Zidna površina je sada idealna za obradu hrapavih vlakana i tapeta.

KlimaTec

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



# Tehnički podaci

02/2017

## Opis proizvoda

### ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

#### Proizvođač

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

#### Sirovine/proizvodnja

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium je oko 3,0 mm debela i glatka energetska unutarnja zidna obloga, a koja je proizvedena kao 2-komponentni sastavni sustav od specijalne celuloze i tekstilnih vlakana. ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium je difuzijski otvoren.

#### Podaci o proizvodu

- Br. za narudžbu 1000638
- Dimenzije role: 10,00 m duljina x 0,75 m širina x 3,0 mm debljina
- Sadržaj kutije: 1 rola
- Težina: oko 500 g/m<sup>2</sup>

#### Svojstva proizvoda

- Energetska unutarnja zidna obloga
- Trajno osjetljivo brže zagrijavanje prostorija
- WD-V-podrška sustava
- Optimalna podloga za tapaciranje
- Propusnost vodene pare prema DIN 52615 odgovara u izgradnji sustava sa sustavnim ljeplilom difuzijski ekvivalentnoj debljini zračnog sloja od oko 0,04 m
- Prema DIN 4108 paragraf 3. nije potreban dokaz o kondenzatu, jer je propusnost vodene pare u izgradnji sustava veća od difuzijski ekvivalentne debljine zračnog sloja od 0,5 m te R-vrijednosti  $\lambda = 1$
- Ponašanje ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium prilikom požara klasifikovano je prema DIN EN 13501-1 s „E-d2“. Odgovara njemačkoj normi DIN 4102-1 s „B2“, normalno zapaljivo.
- Bez polivinil klorida te omešavala i otapala štetnih po zdravlje
- Bez dodataka spojeva teških metala i formaldehida
- Dimensijski stabilan i prekriva napukline

## Primjena/obrada

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium dostižete mnogo brže zagrijavanje prostorija i time štedite energiju. Podloga mora biti suha, čista i čvrsta. Neprijanjujuće slojeve odstraniti. Za izradu čistih priključaka u npr. vanjskim kutovima ili udubljenjima potrebno je koristiti kupovne završne profile.

#### Obrada

Za obradu na isključivo glatkim površinama koristi se sustavno ljepilo ERFURT-KlimaTec. Nanijeti ravnomjerno ljepilo s širokim valjkom na podlogu.

#### Ljepljenje

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium ljepe jednu uz drugu u okomitom pravcu. Zidnu oblogu položiti u ljepilo i pritisnuti špatulom za tapaciranje, kako bi se ljepilo ravnomjerno raspodijelilo i podloga bila ravna, te kako biste istišnuli mješuriće. Viškove na stropovima, rubnim letvicama, prozorima, itd. plastičnom lopaticom utisnite u kut te ih odrežite skalpelom, nožem s kukastom oštricom ili jakim škarama. Zidne pokrove ne ljepe jedan preko drugog. Eventualno zbog skladištenja, transporta ili obrade nastala savijanja na zidnoj oblozi ne utječu na način djelovanja proizvoda. Nakon tapaciranja i sušenja isti se obično ne vide.

#### Premaz

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium tapacirati nakon sušenja (najmanje 12 sati). Pogodne su sve difuzijski otvorene zidne površine (vario flis, flis vlakno, neobrađeno vlakno, flis neobrađeno vlakno). Da bi se održala difuzijska sposobnost, preporučamo premaz površina s mineralnim ili vodootpornim materijalima za premaz prema DIN EN 13300.

Pri tapaciranju paziti da se zidne obloge sa strana ne preklapaju zbog bočnog pomaka poruba. Za ljepljenje zidnih obloga koristi se propisano ljepilo. Posebno pri tapaciraju s glatkim zidnim oblogama potrebno je ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium porube špahtlati s komercijalnom masom za špahtlanje.

Od ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium možete odstraniti sve suhe zidne obloge, ukoliko nisu obradene ljeplilom i disperzivnim ljeplilom. Pri odstranjivanju zidnih obloga ljepljenih ljeplilom, preporuča se oprezno odstranjivanje (npr. bez čelične četke).

#### Preporuka/savjet

##### Molimo pogledati

Redovito prozračivanje (barem 2x dnevno) stvara ugodnu i zdravu atmosferu u prostoru.

#### Uputa

Obrađivu površinu ispitati prije radova na vlagu tj. prodiranje vlage izvana. Eventualno postojeće nedostatke (toplote mostove) otkloniti.

Kod upadljivih konstrukcija (npr. vlaga i/ili pljesan te topotni mostovi) potrebno je kontaktirati kvalificirane stručnjake.

Za smanjenje vrhova vlage u zatvorenom prostoru potrebno je nekoliko puta kratko provjetranje (5-10 minuta širom otvoreni prozor) dnevno.

Pri prozračivanju i grijanju potrebno se pridržavati savjeta zavoda za okolinu.

Jamstvo materijalnih svojstava obrađenog proizvoda ne može biti preuzeto, ukoliko se niste pridržavali gore navedenih uputa.

#### Made in Germany

ERFURT & SOHN KG

Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0

Telefaks: +49 202 6110 89 451

E-pošta: [info@erfurt.com](mailto:info@erfurt.com)

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

Uslužna telefonska linija:

+49 202 6110 375

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN