



# ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic

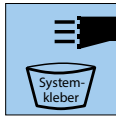
**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-  
SYSTEME

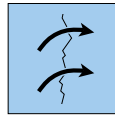
## Prednosti proizvoda



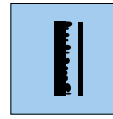
Ekološki prihvatljivo



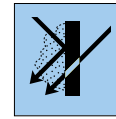
Sustavno ljepilo



Premošćuje napuknuća



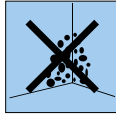
Prekriva strukture



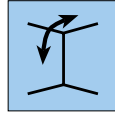
Difuzijski otvoreno



Štedi energiju



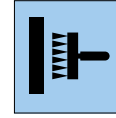
Djeluje preventivno protiv plijesni, povećava površinsku temperaturu zida



Za zidove i stropove



Bez omekšavanja



Tehnika nanošenja ljepila na zid



Bez polivinil klorida

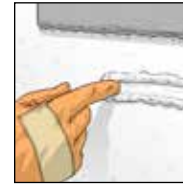
## Obrada



**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 mjehurići.



**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)



## Opis proizvoda

### ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic

#### Proizvođač

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

#### Sirovine/proizvodnja

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic je oko 1,0 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 Basic je difuzijski otvoren.

#### Podaci o proizvodu

- Br. za narudžbu 1002130
- Dimenzije role: 10,00 m duljina x 0,75 m širina x 1,0 mm debljina
- Sadržaj kutije: 2 role
- Težina: oko 300 g/m<sup>2</sup>

#### Svojstva proizvoda

- Energetska unutarnja zidna obloga
- Trajno osjetljivo brže zagrijavanje prostorija
- WDV-podrška sustava
- Optimalna podloga za tapaciranje
- Propusnost vodene pare prema DIN EN ISO 12572 odgovara u izgradnji sustava sa sustavnim ljepljivom difuzijski ekvivalentnoj debljini zračnog sloja od oko 0,07 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  $\leq 1$
- Ponašanje ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic prilikom požara klasifikovano je prema DIN EN 13501-1 s „C-s2,d0“. Odgovara njemačkoj normi DIN 4102-1 s „B1“, teško zapaljivo.
- Bez polivinil klorida te omekšavala i otapala štetnih po zdravlje
- Bez dodataka spojeva teških metala i formaldehida
- Dimenzijski stabilan i prekriva napukline

## Primjena/obrada

S ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic dostižete mnogo brže zagrijavanje prostorija i time štedite energiju. Podloga mora biti suha, čista i čvrsta. Neprijanjajuće 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 ERFURT-KlimaTec sustavno ljepilo. Nanijeti ravnomjerno ljepilo s širokim valjkom na podlogu.

### Lijepljenje

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic liježite 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 istisnuli mjehuriće. 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 liježite 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 Basic 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 lijepljenje zidnih obloga koristi se propisano ljepilo. Posebno pri tapaciranju s glatkim zidnim oblogama potrebno je ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic porube špahtlati s komercijalnom masom za špahtlanje.

Od ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic možete odstraniti sve suhe zidne obloge, ukoliko nisu obrađene ljepljivom i disperzivnim ljepljivom. Pri odstranjivanju zidnih obloga lijepljenih ljepljivom, 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

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

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

Za smanjenje vrhova vlage u zatvorenom prostoru potrebno je po mogućnosti 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.