NL

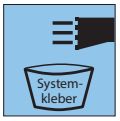
ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

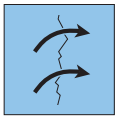
INNENWAND-SYSTEME

Productvoordelen

Klimaat-vriendelijk



Systeemlijm


Scheurover-bruggend

Structuur-dekkend

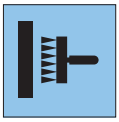
Diffusie-open

Energiezuinig

Schimmelwe-rend, verhoogt de oppervlak-tetemperatuur van de wand

Voor muren en plafonds

Geen inweektijd


Wandkleef-techniek

Vrij van pvc

Gebruiksaanwijzing

1. Oude behang- en verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden egaliseren met een plamuur dat gips bevat. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag.

2. De ondergrond moet droog, schoon, stabiel en absorberend zijn. Niet-hechtende lagen verwijderen.

3. ERFURT-KlimaTec Systeemlijm royaal, baansgewijs met een langharige roller (zie vingertest) op alle gladde tot matig gestructureerde oppervlakken aanbrengen.

4. ERFURT-KlimaTec Thermovlies met de vilten kant stotend in de vochtige ERFURT systeemlijm leggen en met een schuimrubberrol of met een behangspatel gladstrijken om luchtbellen te voorkomen.

5. Uitstekende buitenste hoeken met een cuttermes of een haakmes schoon afsnijden. Voor optische stabilisatie van de buitenste hoeken, wordt de bevestiging van kunststof hoeklijsten op het ERFURT-KlimaTec Thermovlies aanbevolen.

6. Uitstekend ERFURT-KlimaTec Thermovlies op het plafond en de vloer met een cuttermes of een haakmes met behulp van een spatel of een snij-rail netjes afsnijden.

7. Het wandoppervlak is nu ideaal voor de verwerking van Rauhfaser en behang.

KlimaTec

www.erfurt.com

NL

Technische gegevens 03/2021

Productbeschrijving

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

Productbeschrijving/ondertitel

Gladde, diffusie-open, energiebesparende wandbekleding voor binnen van cellulose- en textielvezels. Energiebesparend onderbehang.

Fabrikant

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

Productie

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium is een ca. 3,0 mm dikke, gladde energiebesparende wandbekleding die als geïntegreerd 2-componenten-systeem uit speciale cellulose- en textielvezels is vervaardigd.

Productgegevens

- Bestelnr. 1000638
- Rolafmetingen: 10,00 m lengte x 0,75 m breedte x 3,0 mm dikte
- Inhoud verpakking: 1 rol
- Gewicht: ca. 500 g/m²

Ondergrond

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium kan aangebracht worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. De ondergrond moet droog, stabiel en gelijkmatig zuigend zijn. Sterk zuigende ondergronden met behangvoorstrijk voorbehandelen.

Materiaaltest

Voor het aanbrengen de rollen controleren op mogelijke materiaalgebreken. Alleen rollen met hetzelfde artikelnummer in combinatie met elkaar op een muur aanbrengen. Eventueel door de opslag of het transport optredende plooien in wandbekleding beïnvloeden de functie van het product niet.

Lijmadvies TG/WKT

Wandkleeftechniek: ERFURT KlimaTec systeemlijm of een vergelijkbare lijm gebruiken. Gelieve ook rekening te houden met de verwerkingsinstructies van de lijmfabrikanten.

Toepassing/gebruiksaanwijzing

De lijm met een langharige roller in banen gelijkmatig en royaal op alle gladde tot middelmatig gestructureerde ondergronden aanbrengen. De banen op wandhoogte plus toevoeging afsnijden en naad tegen naad loodrecht verlijmen. Breng de wandbekleding met de viltkant op de lijmlaag aan en druk deze met een behangspatel zonder luchtbellen aan, zodat de lijm zich gelijkmatig verdeelt en er een vlakke ondergrond ontstaat. Restanten bij plafonds, plinten, vensters, etc. met een kunststof lijmkam in de hoek duwen en met een haakmes, cuttermes of een sterke schaar afsnijden/-knippen. De wandbekleding niet overlappend verlijmen. Om mooie naden te verkrijgen aan bijvoorbeeld buitenhoeken of kozijnen, moeten in de handel verkrijgbare afsluitprofielen worden gebruikt. Eventueel door de opslag of het transport optredende plooien in wandbekleding beïnvloeden de functie van het product niet. Na behangen en drogen, zijn deze meestal niet langer zichtbaar. Niet werken bij een omgevings- of materiaaltemperatuur van minder dan 10 °C.

Schilderwerk/coating

Na het drogen (min. 12 uur.) kan er over het ERFURT-KlimaTec Thermovlies worden behangen. Het kan met elk behang (vooral ERFURT-wandbekleding), worden bekleed. Vooral wanneer er wordt behangen met gladde wandbekleding moeten de naden van de ERFURT-KlimaTec Thermovlies met in de handel verkrijgbare plamuur worden gevuld. Bij het behangen van de wandbekleding dient u ervoor te zorgen dat door laterale verplaatsing van de stootnaad een naad-tot-naadverlijming wordt voorkomen. Voor de verlijming wordt het voor de wandbekleding voorgeschreven plaksel, maar in ieder geval vlieslijm gebruikt (bijv. Metylan direct) in de verhouding 1:15 (200 g in 3 liter water). Wij raden voor het behangen daarna diffusie-open wandbekleding en bekledingsmaterialen aan. Van ERFURT-KlimaTec Thermovlies kan alle droog verwijderbare wandbekleding worden verwijderd als deze met plaksel en niet met dispersielijm is aangebracht. Bij het verwijderen van de met lijm verlijmde wandbekleding, dient op zorgvuldige verwijdering (bijv. geen nagelroller) te worden gelet.

Renovatie

Bij een vakkundige verlijming van behang op ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium kan alle droog verwijderbare wandbekleding worden verwijderd, wanneer deze met vlieslijm is aangebracht.

Opslag

Rollen ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium moeten koel, droog en rechtop worden bewaard.

Aanwijzing

Te verlijmen oppervlakken vooraf controleren op ingedrongen vocht van buitenaf. Eventueel aanwezige constructiefouten (koudebruggen) oplossen. Bij bijzondere constructies (bijv. vocht en/of schimmel en koudebruggen) zijn bekwame vakmensen nodig. Om vochtigheidspieken in de omgevingslucht te verminderen, moet bij voorkeur meerdere malen per dag kort worden geventileerd. Overheidsvoorschriften in verband met energie en milieu naleven. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de materiaaleigenschappen van de verwerkte producten in geval van niet-naleving van de bovengenoemde punten.

Kwaliteitszegel

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium bestaat uit hoogwaardige grondstoffen die aan alle relevante normen en aan de hoogste kwaliteitseisen voldoen. ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic wordt regelmatig door onafhankelijke keuringsinstanties getest en op verschillende producteigenschappen beoordeeld. Het behang heeft de volgende keurmerken/bekroningen:

- Classificering van het brandgedrag: E volgens DIN EN 13501-1
- In overeenstemming met DIN EN 234 (bepalingen voor wandbekledingen voor behandeling achteraf)
- Waterdampdoorlatendheid volgens DIN EN ISO 12572, komt overeen met de systeemopbouw met systeemlijm, voor een diffusie-equivalente dikte van de luchtlaag van ongeveer 0,07 m.
- Volgens DIN 4108, deel 3, zijn er geen condensatiebewijsstukken nodig, omdat de waterdampdoorlatendheid in de systeemopbouw een grotere diffusie-equivalente dikte van de luchtlaag van 0,5 m heeft, met een R-waarde van ‹ = 1.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202 6110 0
Fax: +49 (0)202 6110 89 451
E-mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN