



ERFURT-KlimaTec LP 1000+

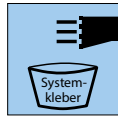
ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

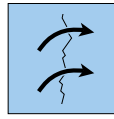
Productvoordelen



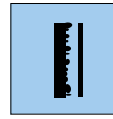
Klimaat-
vriendelijk



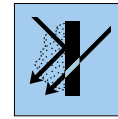
Systeemlijm
SR 6



Scheurover-
bruggend



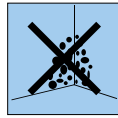
Direct op het
metselwerk
verlijmbaar



Diffusie-
open



Energie-
zuinig



Schimmel-
werend

Gebruiksaanwijzing



1. Scheuren, platte delen en oneffenheden met Systeemlijm SR 6 bijpleisteren.



2. Kozijnplaat met een cuttermes insnijden en over een rand breken of met een zaag op maat zagen.



3. Gaten voor wandcontactdozen voor de montage van de plaat boren met een schrobzaag.



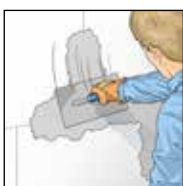
4. Ontkoppelingsband tussen de muur en de vloer en bij alle bewegende bouwdelen zoals zwevende vloeren, kozijnen, enz.aanbrengen.



5. Lijm over het gehele oppervlak van de kozijnplaat met een lijmkam/getande troffel aanbrengen (min. 8 mm tandbedhoogte).



6. Kozijnplaat met matige druk tegen de muur drukken. Kruisvoegen en gaten vermijden. Overtollige lijm aan de randen verwijderen.



7. Voegen tussen de platen met systeemlijm ERFURT-KlimaTec SR 6 opvullen.



8. Kozijnplaat van een lijmbasislaag voorzien.

KlimaTec

PRO

www.erfurt.com

Productbeschrijving

ERFURT-KlimaTec LP 1000+

Fabrikant

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

Materiaal/vervaardiging

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ is een 1,0 cm dikke kozijnplaat, gemaakt van vitrietgranulaat. De voorzijde is met een glasvlies gelamineerd en de achterzijde met een textielraaster.

Productgegevens

- Bestelnr. 1001201
- Rolafmetingen: 1,20 m lengte x 0,40 m breedte ± 5 mm
- Inhoud verpakking: 10 platen
- Gewicht: 1,6 kg/plaat

Producteigenschappen

- Warmtegeleidingscoëfficiënt: $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- Brandbeveiligingsklasse: B-s1-d0 volgens EN 13501-1 is gelijk aan "B1" (moeilijk ontvlambaar) DIN 4102-1
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal: $\mu = 10$
- Energiebesparend
- Schimmelwerend
- Diffusie-open
- Drukstabiel
- Gemakkelijk te snijden
- Geschikt voor vochtige ruimten en droge montagebouw
- Glad oppervlak door vliescoating
- Wapenend door wefselframing op de rugzijde
- Direct op metselwerk te lijmen
- Geschikt voor luchtdoorlatende wandbekleding

Gebruik/gebruiksaanwijzing

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ is een kozijnplaat voor de energetische sanering, schimmelsanering en schimmelpreventie, die in raamkozijnen en radiatornissen wordt geïnstalleerd. De warmtestroom naar buiten wordt door de isolatieplaat vertraagd. Dit bespaart voornamelijk energie tijdens de opwarmingsfase, door snellere opwarming van de lucht in de ruimte.

Voor zover ERFURT-KlimaTec LP 1000+ bij schimmelsanering wordt gebruikt, moet de schimmelaanslag voor het verlijmen professioneel worden verwijderd en moet de oorzaak van de schimmelopbouw zijn verholpen. Dooiwater (condens) in de wand kan door de kozijnplaat diffunderen.

Win in voorkomend geval het advies van een architect in.

Vorbereitung van de ondergrond

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ kan op alle pleistergroepen (binnenpleister volgens DIN V 18550) worden aangebracht. De ondergrond moet droog, schoon, vast en draagkrachtig zijn. Oude wandbekleding, niet hechtende, waterdampdichte bekleding en verontreinigingen verwijderen. Zeer poreuze, krijtachtige en zandige ondergrond voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag. Scheuren, platte delen en sterke oneffenheden met de ERFURT-KlimaTec SR 6 systeemlijm bijpleisteren.

Gebruiksaanwijzing

De ERFURT-KlimaTec LP 1000+ kozijnplaat met een cuttermes insnijden en over een rand breken en textielraaster doorsnijden. Als alternatief kunt u de isolatieplaat met een zaag op maat zagen. Gaten voor wandcontactdozen voor de montage van de plaat boren met een schrobzaag.

Ter voorkoming van geluidsoverdracht een ontkoppelingsband langs de randen van het kozijn aanbrengen. ERFURT-KlimaTec LP 1000+ kozijnplaten vlak op elkaar met matige druk tegen de wand drukken. Overtollige lijm aan de randen verwijderen. Voegen tussen de platen met ERFURT-KlimaTec SR 6 systeemlijm opvullen.

Verlijming

Gebruik ERFURT-KlimaTec SR 6 systeemlijm voor het verlijmen van de kozijnplaat. Breng de lijm gelijkmatig direct op de kozijnplaat aan met een lijmkam of een getande troffel (minimaal 8 mm tandbedhoogte). Verbruik afhankelijk van de ondergrond ca. 1,8 tot 2,2 kg/m².

Coatingondergrond

Voor een verflaag de kozijnplaten over het hele oppervlak met ERFURT-KlimaTec SR 6 systeemlijm afharken.

Na droging kan het oppervlak met alle waterbestendige dispensieverf (luchtdoorlatend) volgens EN 13300 worden overschilderd.

Behangondergrond

Voor het behangen de platen van een lijmbasislaag voorzien volgens de instructies van de fabrikant (bijv. Metylan NP Power Granulat plus in een verhouding van 1:20). De ERFURT-KlimaTec LP 1000+ kozijnplaten zijn met alle diffusie-open wandbekleding te beplakken, zoals rauhfaser, vliesbehang, papierbehang enz. Voor verlijming op de kozijnplaten wordt de voor de wandbekleding voorgeschreven lijm, minimaal vlieslijm in de verhouding 1 : 10, zoals Metylan NP nieuwe pleisterlijm gebruikt.

Pleisterondergrond

De ERFURT-KlimaTec LP 1000+ kozijnplaten kunnen met alle binnenpleister op mineraalbasis worden bedekt. Voor het toepassen van binnenpleister een pleistergrondverf aanbrengen.

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 bekware 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.