

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

bestelnummer 9730

EKOTEX ISOLATIE THERMISCH is een energiebesparende wandafwerking. EKOTEX ISOLATIE is een voorgeschilderd glasweefsel voorzien van een 3mm dikke isolatielaag. Het glasweefsel bedekt en camoufleert oneffenheden en dankzij de hoge elasticiteit van de vezels en de materiaaldikte worden scheuren in de ondergrond overbrugd. Het glasweefsel bevat geen schadelijke stoffen. Bij uitstek geschikt voor de toepassing in monumentale panden en op binnenmuren zonder spouw. EKOTEX ISOLATIE THERMISCH reflecteert in hoge mate de warmte-energie en wordt toegepast voor het opwarmen van kamerlucht. Ruimtes worden tot 75% sneller opgewarmd met minder energie. EKOTEX ISOLATIE is gecertificeerd volgens Ökotex klasse 1.

- energiebesparende wandafwerking
- brengt ruimtes tot 75% sneller op de juiste temperatuur
- bespaart energie bij opwarmen en koelen
- ideaal voor na-isoleren en renovatie
- voldoet aan BREEAM

Toepassing:

op muren en plafonds binnen, ideaal voor woningen, monumentale panden, energieverbeterende maatregelen en gebouwen bestaande uit steensmuren of spouwloze constructies. Zorgt voor meer wooncomfort.

Nieuwe ondergronden:

Vuil verwijderen en te behandelen ondergrond schoonmaken. Eventuele slikhuid verwijderen. Sterk zuigende of poederende ondergrond fixeren/voorstrijken.

Bestaande ondergronden:

De ondergrond nat of droog grondig schoonmaken (mechanisch of m.b.v. hogedrukreiniger). Bij schimmel- en algvorming is een speciale ondergrondreiniging evenals een nabehandeling noodzakelijk. Loszittende en niet intact zijnde verflagen verwijderen en aansluitend kale ondergrond schoonmaken.

Systeemopbouw - ondergrond voorbereiden:

ondergrond afgebonden, draagkrachtig, droog, licht zuigend, schoon, vet- en stofvrij voorbereiden

- oppervlak afborstelen en ontvetten
- vochtpercentage max. 4% (bij gipsgebonden ondergronden max. 1%)
- slecht hechtende lagen verwijderen
- beschadigingen repareren
- poreuze, zanderige, poederende of zuigende ondergrond voorstrijken
- vraag advies bij niet-zuigende ondergrond

Verwerkingscondities:

verwerken bij ondergrond- en omgevingstemperatuur van minimaal 5°C en luchtvochtigheid van maximaal 85% en een goede ventilatie

- kwast, roller, airless verfspuit
- verdunning indien nodig, lijm verdunnen met water
- verbruik 3-4m²/l per laag*
- overschilderbaar na 24 uur**

* verbruik afhankelijk van methode en structuur en zuiging van de ondergrond

** bij temperatuur van 20°C en relatieve luchtvochtigheid (RV) van 65%. NB. Bij lagere temperatuur en/of hogere RV gelden langere droogtijden

Systeemopbouw:

- EKOTEX EXTRA STERK glasweefsellijm toepassen
- EKOTEX ISOLATIE THERMISCH wandafwerking
- 2 lagen EKOTEX muurverf aanbrengen

EKOTEX LIJM

Systeem/lijm	EXCELLENT	EXTRA STERK	ECOLOGISCH	HYGIENE	CONTACT
BASIS	•	•	•	•	
ECOLOGISCH			•		
EXCELLENT	•	•	•	•	
EXCLUSIEF		•			
HYGIENE	•	•		•	
ISOLATIE		•			
SCHONE LUCHT	•	•	•	•	
SPRINT					
FOTO***		•			•
MAGNEET***		•			•

*** toepassing afhankelijk van ondergrond en zuiging

EKOTEX ISOLATIE THERMISCH dessin

EKOTEX ISOLATIE art.nr.:	Dessin:	Voorgeschilderd	Gewicht g/m ²	Dikte in mm	Breedte x lengte in m.
9730	Middel	ja	460	3	1 x 10,5

EKOTEX MUURVERF:

EKOTEX MUURVERF	Witte en lichte kleuren	Donkere kleur muurverf
EXCELLENT	2	2
ECOLOGISCH	2	2
ZIJDEGLANS	2	2
HYGIENE	2	2
EXTRA HYGIENE	2	2

Verwerkingsgegevens

In hoeken, bij plafond en plint een blokkwast gebruiken, voor wanden een langharige vachtroller gebruiken. De EKOTEX ISOLATIE alleen in de juiste rolrichting oprollen en afrollen, anders kunnen er plooiën en vouwen inkomen die het resultaat kunnen beïnvloeden. Banen snijden op kamerhoogte plus 5 cm; dit om verloop van plafond en plint op te vangen. Loodlijn plaatsen zodat het materiaal voorzichtig 2 cm overlappend in de hoeken gedrukt kan worden en met een scherp afbrekmes langs een aandrukspatel of rei afsnijden. Ondergrond inlijmen met een langharige vachtroller over een breedte van één baan + 20 cm. Baan no. 1 in de natte lijm tegen de loodlijn plaatsen en wel zo dat het materiaal bij plafond, plint en hoek enkele centimeters doorloopt. Vervolgens met behulp van de aandrukspatel of aandrukrol het materiaal in de lengterichting van de baan op de wand aandrukken, zodat de lucht tussen materiaal en ondergrond geheel is verwijderd. Het materiaal in de hoek afsnijden en opnieuw aanzetten. Na het inlijmen van de ondergrond voor de tweede baan, de tweede baan ± 1 mm overlappend over de 1e baan plakken en voorzichtig het materiaal terugschuiven zodat de naden direct tegen elkaar stoten. De naad goed sluiten en de ontstane ruimte vlak strijken met een spatel. Na het plaatsen van 3 à 4 banen de overmaat bij plafond en plint met behulp van spatel en afbrekmes wegsnijden. Overtollige lijmresten direct verwijderen met schoon water en nadrogen. In het geval van een niet zuigende ondergrond de lijm verdelen met een lijmkam in plaats van met een roller. De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

Uitwendige hoeken:

Het EKOTEX ISOLATIE THERMISCH glasweefsel kan niet doorlopend om de hoek worden geplakt. Het glasweefsel moet op de hoeken op maat worden afgesneden. De naden op de hoeken kunnen worden afgedicht met een hiervoor geschikte plamuur of er kan gebruik worden gemaakt van kunststof hoekprofielen.

Inwendige hoeken:

De baan doorsnijden en wel zodanig dat het weefsel enkele millimeters overlappend door de hoek valt. Het materiaal voorzichtig in de hoek drukken en met een scherp afbrekmes lang een aandrukspatel of rei afsnijden.

Afwerking:

Na voldoende droogtijd, wij adviseren ca. 24 uur, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden kan de droging langer duren, wordt voor een matte afwerking: EKOTEX EXCELLENT, ECOLOGISCH of HYGIENE muurverf, voor een zijdeglans afwerking: EKOTEX ZIJDEGLANS of EXTRA HYGIENE muurverf aangebracht.

Veiligheidsinstructies:

Bij de verwerking in vertrekken tijdens de verwerking en daarna zorgen voor voldoende ventilatie. Extra aanwijzingen voor spuitapplicatie: spuitnevel niet inademen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de ogen onmiddellijk met schoon leidingwater uitspoelen. Eten, drinken en roken dienen tijdens het gebruik te worden vermeden. Niet in de riolering, het oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen. Alleen voor doelgericht gebruik toepassen. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden. Materiaal afvoeren volgens de wettelijke regelgeving.

Versie: 06-01-2014

Pag. 3 van 3

Alle gegevens zijn overeenkomstig de huidige stand der techniek. Omdat toepassing en verwerking van onze producten zonder onze invloed plaatsvinden en de verschillende ondergronden een daarop afgestemde laagopbouw en verwerkingsmethode vereisen, leidt deze technische informatie niet tot aansprakelijkheid. Zij ontslaan de klant niet van de verantwoordelijkheid onze producten te testen, zoals vermeld in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden. Met deze uitgave zijn eerder verschenen technische merkbleden ongeldig.