

Technisch informatieblad

Sto-Isolatie RW 035 BB

Naam op verpakking: FKD-T FB-C2 / Coverrock BR 035

Brandstrook van steenwol voor
buitengevelisolatiesystemen



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als brandstrook in buitengevelisolatiesystemen
- bevestiging verlijmd en geplugd

Eigenschappen

- rekenwaarde van de thermische geleidbaarheid λ_D : 0,034 W/(m*K)
- brandklasse A1 volgens EN 13501-1
- smeltpunt: > +1000 °C
- mineraal
- diffusie-open
- beide zijden voorbehandeld
- smeult niet volgens EN 16733

Formaat

- 80 x 20,6 cm
- plaatdiktes: zie productprogramma
- randafwerking: stomp

Technische gegevens

Criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN 12086	≥ 1	
Wateropname	EN 1609	< 1 kg/m ²	
Brandreactie	EN 13501-1	A1	
Rekenwaarde thermische geleidbaarheid λ_D		0,034 W/(m*K)	
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak	EN 1607	$\geq 5,0$ kPa	
Smeltpunt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen

De ondergrond moet vlak, vast, droog, vetvrij, stofvrij en geschikt voor lijmen.

De duurzame aanhechting van eventueel aanwezige lagen t.o.v. de lijm moet worden gecontroleerd.

Oneffenheden tot 1 cm/m bij gelijmde buitengevelisolatiesystemen en tot 2 cm/m bij gelijmde en geplugde systemen mogen worden overbrugd. Grotere

Technisch informatieblad

Sto-Isolatie RW 035 BB

Naam op verpakking: FKD-T FB-C2 / Coverrock BR 035

oneffenheden moeten mechanisch geëgaliseerd worden of door een pleister conform EN 998-1 worden uitgevlakt.

Vorbereidingen	Conform verwerkingsvoorschriften van de lijm mortels.
-----------------------	---

Verwerking

Verbruik	Uitvoering	Ca. verbruik	
		1,00	m²/m²
	Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.		

Applicatie

Aanbrengen op de van te voren bestemde plaatsen in het gevelvlak.

Volvlakkige verlijming: aanbrengen over hele oppervlak en opkammen. Alleen mogelijk bij vlakke ondergronden.

De met lijm aangebrachte isolatieplaten moeten na voldoende droogtijd van de lijm met toegelaten schotelpluggen in combinatie met bijbehorende plugschotels worden bevestigd volgens het plugschema.

Wapening: de wapeningsmortel wordt het gehele oppervlak aangebracht, zie systeembeschrijving.

Plaatnaden: eventuele beschadigingen of open voegen moeten met stroken isolatiemateriaal worden opgevuld.

Dilatatievoegen:

In gebouwen aanwezige dilatatievoegen moeten in het isolatiesysteem worden overgenomen.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Transport/afwerking:

De paletten, verpakkingen en isolatieplaten moeten zorgvuldig worden behandeld zodat beschadigingen (vooral aan de randen en in de hoeken), vuil en andere schadelijke invloeden (weersinvloeden) worden vermeden.

Na/tijdens de applicatie:

Aan de gevel bevestigde isolatieplaten moeten tegen vocht en schadelijke weersinvloeden worden beschermd en zo snel mogelijk met wapeningsmortel/onderpleister worden afgewerkt. Beschadigde, door het weer aangetaste, natte of vuile isolatieplaten mogen niet worden gemonteerd of afgewerkt.

Leveren

Verpakking	Bundel
-------------------	--------

Technisch informatieblad

Sto-Isolatie RW 035 BB

Naam op verpakking: FKD-T FB-C2 / Coverrock BR 035

Opslag

Opslagcondities

Droog opslaan en beschermen tegen direct zonlicht. De isolatieplaten moeten voldoende beschermd tegen weersinvloeden, beschadigingen, vocht en vuil worden opgeslagen. Indien nodig bv. bij langere opslag in de openlucht moeten extra voorzorgsmaatregelen worden getroffen (bijv. afdekking van dekzeil). Zowel geopende paletten als paletten zonder of met een beschadigde hoes moeten tegen weersinvloeden worden beschermd.

Markering

Productgroep

Isolatieplaat

Veiligheid

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be