

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

Pleisterplaat van glasgranulaat



Kenmerk

Toepassing

- Universeel inzetbaar voor alle ondergronden en droogbouwconstructies
- beplanking van ronde constructies
- Buiten:
 - pleisterplaat voor alle StoTherm buitengevelisolatiesystemen (dikte 12 mm)
 - pleisterplaat voor gevel- en plafondbekleding in StoVentec voorgehangen, geventileerde gevelsystemen (dikte 12 mm)
 - stootbescherming door middel van isolatiepleisters of isolatiesystemen (dikte 8 mm)
 - voor het bedekken van niet-dragende ondergronden, openingen of rolluikkasten (dikte 12 of 20 mm, afhankelijk van de detailoplossingen)
- BINNEN:
 - bekleding van metal stud en sanitaire voorwandelementen
 - op de wand, het plafond, een afschuining, onder het dak, in de kelderruimte
 - tegelondergrond en pleisterwerk aan de wand
 - voor vochtbelasting W2-1 of W3-1 in natte en vochtige ruimtes: deskundige afdichting volgens DIN 18534 vereist

Eigenschappen

- brandgedrag (klasse) volgens EN 13501-1: A2-s1, d0
- vorstbestendig
- bestendig tegen mechanische belastingen
- gering gewicht
- eenvoudige bewerking
- bijsnijden met afbreekmes
- ongevoelig voor vocht, maar niet geschikt voor langdurig contact met stromend water
- donkere look
- aan beide kanten zichtbare wapeningslaag

Formaat

- Breedte x Hoogte x Dikte, maten in mm:
 - 1200 x 800 x 8 / 2400 x 1200 x 8
 - 1200 x 800 x 10 / 2400 x 1200 x 10
 - 1200 x 800 x 12 / 2400 x 1200 x 12 / 2600 x 1250 x 12 / 2615 x 1250 x 12 / 3200

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

x 1200 x 12

- 1200 x 800 x 20 / 2400 x 1200 x 20 / 2600 x 337 x 20 / 2600 x 387 x 20 / 2600 x 1250 x 20

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Waterdampdiffusieweerstand μ	EN ISO 7783	15	ca.
Warmtegeleidbaarheid	DIN 52612	0,12 W/(m*K)	
Oppervlaktegewicht		6 kg/m ²	ca.
Dichtheid		500 kg/m ³	ca.
Buig-E-module	EN ISO 178	1.800 - 2.000 N/mm ²	
Thermische lengteuitzettingscoëfficiënt	TIAP-650	11E-06 1/K	ca.

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

Bij voorgehangen, geventileerde gevelsystemen statisch bewezen onderconstructie:
wandhouder van roestvast staal of verzinkt staal en aluminium draagprofielen van Sto resp. dunwandige metalen profielen of houten onderconstructies ter plaatse.

Verwerking

Verbruik

Uitvoering	Ca. verbruik
1200 x 800 mm	1,04 st/m ²
2400 x 1200 mm	0,35 st/m ²
2600 x 1250 mm	0,31 st/m ²
2615 x 1250 mm	0,31 st/m ²
3200 x 1200 mm	0,26 st/m ²

De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

Applicatie

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- A. Gevel- en plafondbekleding in het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem
- B. Mechanische versteviging in de stootgevoelige zone
- C. Binnenmuurconstructie

TOEPASSINGSGEBIED A – Gevel- en plafondbekleding in het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem

Algemene opmerkingen:

- pleisterplaten in het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem
- toegestane plaatdikte: 12 mm

Benodigd gereedschap:

- pleisterplaat knippen: afbreekmes of zaag
- pleisterplaat bevestigen: schroevendraaier of klemapparaat

Ondergrond:

- Statisch bewezen onderconstructie van Sto met draagprofielen van aluminium, dunwandige metalen profielen volgens DIN 18182-1 of houten latten op een draagkrachtige verankeringsondergrond.

Instructies voor de bevestiging:

Onderconstructie met draagprofielen van aluminium voor gevels in de systemen StoVentec R/S/M/C en plafonds in de systemen StoVentec R en C: StoVerotec schroeven: 5,5 x 24 mm, 4,8 x 35 mm.

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 1,65 kN/m²:

minstens 13 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 600/625 mm

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 2,40 kN/m²:

minstens 21 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 600/625 mm

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 3,90 kN/m²:

minstens 29 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 400/417 mm

onderconstructie voor plafonds in het systeem StoVentec R en draagprofielen van dunwandige metalen profielen volgens DIN 18182-1: StoVerotec schroeven 6,0 x 28 mm

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 1,65 kN/m²:

minstens 13 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 600/625 mm

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 2,40 kN/m²:

minstens 21 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 600/625 mm

Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 3,90 kN/m²:

minstens 29 schroeven per m², asafstand van de draagconstructie ≤ 400/417 mm

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

onderconstructie met houten latten: StoVentec schroeven: 5,0 x 42 mm
Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 1,155 kN/m²:
minstens 13 schroeven per m² asafstand van de draagconstructie \leq 600/625 mm
Nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 3,30 kN/m²:
minstens 21 schroeven per m² asafstand van de draagconstructie \leq 300/312,5 mm

Onderconstructie voor gevels met pleisterafwerking en houten latten:
klemmen van roestvrij staal volgens de voorschriften van de goedkeuring
(klemmen maken geen deel uit van het leveringsprogramma en moeten ter plaatse aanwezig zijn), nominale waarde van de weerstand van het onderdeel R_d tot 2,13 kN/m²

Pleisterplaat knippen:

1. Snij de pleisterplaat aan één kant met het afbreekmes in.
2. Breek de pleisterplaat en snij deze door.
3. Snijranden indien nodig bijschuren.

Pleisterplaat aanbrengen:

1. Leg de pleisterplaat in verband op de onderconstructie (de verticale plaatvoegen verspringen \geq 300 mm) en zorg ervoor dat deze strak aansluit.
2. Zorg voor een rugvulling van de verticale plaatvoegen door een verticaal draagprofiel/verticale latten.
3. Bevestig iedere pleisterplaat op minimaal 2 draagprofielen/latten met StoVerotec schroeven/klemmen.
4. Neem het aantal benodigde StoVerotec schroeven/klemmen in acht. Breng de schroefkoppen/klemruggen gelijkliggend aan het oppervlak van de pleisterplaten aan.
5. Houd bij de bevestiging de afstanden van de StoVerotec schroeven of klemmen volgens de nationale goedkeuring aan.
6. Als de daaropvolgende laag uit minerale onderpleister bestaat, grondeer de platen dan met Sto-Putzgrund.

Pleisterplaat op gebogen constructies bevestigen:

1. Neem de volgende instructies in acht bij een plaatdikte van 12 mm:
2. Radius \geq 8,0 m: De pleisterplaten worden over de draagprofielen/latten gebogen. De asafstanden van de draagprofielen zijn, rekening houdend met het soort draagconstructie en de windbelasting/weerstand onderdeel R_d , bij radii \leq 12 m maximaal 300/312,5 mm of 400/417 mm resp. bij radii $>$ 12 m maximaal 600/625 mm. Aanbevolen wordt om hiervoor bij voorkeur grote pleisterplaten in liggend formaat te gebruiken.
3. Radius $<$ 8,0 m: De sleuven in de pleisterplaten moeten voor de montage hiervan afhankelijk van de radius en de windbelastingen over het algemeen in de fabriek worden aangebracht (sleufafstanden \geq 50 mm). De platen moeten altijd

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

met de sleuven aan de zichtzijde op de vormgevende onderconstructie van gebogen aluminium draagprofielen of aluminium banden worden vastgeschroefd. Elke plaatstrook moet daarbij op elk gebogen draagprofiel/aluminium band met een schroef worden bevestigd. De hoeveelheid benodigde schroeven is afhankelijk van het aantal radii en de windbelasting. Bij aluminium banden of horizontale draagprofielen moet er tussen de pleisterplaat en het draagprofiel ook nog het StoVentec Dichtband worden ingebouwd.

4. Schroef de pleisterplaat zoals hierboven is aangegeven vast op de onderconstructie.

TOEPASSINGSGEBIED B - Mechanische versteviging in de stootgevoelige zone

Benodigd gereedschap:

- afbreekmes
- getande spaan, 6 x 6 mm

Opmerkingen:

- aanbevolen plaatdikte: 8 mm (StoCarrier Aero)
- Bescherming tegen vocht: voer de wapeningslaag en eindafwerking uit volgens het daarvoor bestemde StoTherm buitengevelisolatiesysteem. Breng pleisterplaten niet in direct contact met eronder liggende horizontale afdekprofielen, waterafdichtingen of andere vochtbarrières aan.
- Monteer de bijbehorende randprofielen volgens de handleiding.
- Let op constructiedetails, met name voor wat betreft de aansluitingen op bouwdelen en overdekkingen van rolluikkasten.

Ondergrond:

- Vast, droog, schoon, draagkrachtig
- vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties
- Vochtige en niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen.
- Monteer de pleisterplaten niet op vochtige of vervuilde ondergronden.

Pleisterplaat knippen:

1. Snij de pleisterplaat aan één kant met het afbreekmes in.
2. Breek de pleisterplaat en snij deze door.

Pleisterplaat aanbrengen:

1. Verminder de dikte van de isolatieplaat met de laagdikte van de plaat en de lijm.
2. Breng de lijm mortel StoColl KM met de getande spaan aan op het gehele plaatoppervlak en kam het met de getande spaan door.
3. Monteer de pleisterplaat in verband, vlak en strak aangesloten.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

4. Als de daaropvolgende laag uit minerale onderpleister bestaat, grondeer de platen dan met Sto-Putzgrund.

TOEPASSINGSGEBIED C - Binnenmuurconstructie Algemeen

Benodigd gereedschap:

- afbreekmes
- Sto-Zahntraufel-Vibra-L, Sto-Zahntraufel-Vibra-S

Opmerkingen:

- Monteer de pleisterplaat spanningsvrij.
- Zorg ervoor dat de plaat nooit krachtgesloten tegen aangrenzende bouwdelen komt.
- Gebruik de plaat niet als statisch element in de houtskeletbouw.

Ondergrond:

- normaal in de handel verkrijgbare, niet-dragende voorwand- of droogbouwconstructies uit hout of metaal
- voor lijm geschikte massieve wanden
- Vast, droog, schoon, draagkrachtig
- vrij van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties
- Vochtige en niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot beschadigingen.
- Monteer de pleisterplaten niet op vochtige of vervuilde ondergronden.
- Indien door schimmel aangetast: ondergrond deskundig voorbehandelen.

Bevestigen van de pleisterplaat op raamwerken:

1. Neem de volgende instructies in acht:

- Metalen onderconstructie: Sto-Schnellbauschraube 3,5 x 35 mm gebruiken.
- Houten onderconstructie: Sto-Schnellbauschraube 3,5 x 35 mm gebruiken.
- De snelbouwschroeven mogen niet door de bovenste weefsellaag stoten.
- In vochtige en natte ruimtes:

Waterinwerkingsklassen W0-I en W1-I: de metalen onderconstructie en de bevestigingsmiddelen voldoen minimaal aan de corrosiviteitscategorie C1 (droogbouwprofielen volgens DIN EN 18182-1 met standaard verzinking).

Waterinwerkingsklassen W2-I: de metalen onderconstructie en de bevestigingsmiddelen voldoen aan de corrosiviteitscategorie C3.

Waterinwerkingsklassen W3-I: de metalen onderconstructie en de bevestigingsmiddelen voldoen aan de corrosiviteitscategorie C5-M. Zie hiervoor ook IGG-informatieblad 10.

- De asafstanden van de onderconstructies zijn afhankelijk van de plaatdikte.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

Plaatdikte 8–10 mm: asafstand \leq 400 mm

Plaatdikte 12–20 mm: asafstand \leq 600 mm

2. Schroef de pleisterplaat zonder voorboren vast op de metalen of houten onderconstructie: voor een gering snijverlies in slepend verband met een verschuiving van ca. 200 mm.

Bevestigen van de pleisterplaat op metselwerk:

1. Breng de lijmortel StoColl CX met de getande spaan aan op het gehele plaatoppervlak en kam het met de getande spaan door. De vertanding is afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond.

2. De lijmortel gelijkmatig over de pleisterplaat verdelen.

Pleisterplaat op gebogen constructies bevestigen:

1. Neem de volgende instructies in acht bij een plaatdikte van 12 mm:

2. Radius \geq 8,0 m: De pleisterplaten worden over de draagprofielen/latten gebogen. De asafstanden van de draagprofielen zijn, rekening houdend met het soort draagconstructie en de windbelasting/weerstand onderdeel R_d , bij radii \leq 12 m maximaal 300/312,5 mm of 400/417 mm resp. bij radii $>$ 12 m maximaal 600/625 mm. Aanbevolen wordt om hiervoor bij voorkeur grote pleisterplaten in liggend formaat te gebruiken.

3. Radius $<$ 8,0 m: De sleuven in de pleisterplaten moeten voor de montage hiervan afhankelijk van de radius en de windbelastingen over het algemeen in de fabriek worden aangebracht (sleufafstanden \geq 50 mm). De platen moeten altijd met de sleuven aan de zichtzijde op de vormgevende onderconstructie van gebogen aluminium draagprofielen of aluminium banden worden vastgeschroefd. Elke plaatstrook moet daarbij op elk gebogen draagprofiel/aluminium band met een schroef worden bevestigd. De hoeveelheid benodigde schroeven is afhankelijk van het aantal radii en de windbelasting. Bij aluminium banden of horizontale draagprofielen moet er tussen de pleisterplaat en het draagprofiel ook nog het StoVentec Dichtband worden ingebouwd.

4. Schroef de pleisterplaat zoals hierboven is aangegeven vast op de onderconstructie.

TOEPASSINGSGEBIED C - Binnenmuurconstructie

Plaatvoegen

I: Voegen stomp stoten

II: Vul de lijmvoeg voor extra bescherming tegen scheuren

I: Voegen stomp stoten:

Deel zonder optische eis, bijvoorbeeld tegels of onderaan de plaat bij meerlaagse beplanking.

1. Klem of schroef de pleisterplaten zonder voeg stomp naast elkaar op de onderconstructie vast.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

II: Vul de lijmvoeg voor extra bescherming tegen scheuren:

1. Neem de volgende instructies in acht:

- Gebruik de voeg- en lijmafdechtstof "Soudal Fix All Flexi".

- toepassing uitsluitend op stofvrije, loodrechte randen (bij voorkeur in de fabriek geknipt)

- voegbreedte maximaal 1 mm, niet tot nul samenpersen.

2. Schroef de eerste pleisterplaat vast op de onderconstructie.

3. Soudal Fix All Flexi op de gemonteerde pleisterplaat, in het midden op de rand van de plaat aanbrengen.

4. Druk daarna de tweede pleisterplaat stevig tegen de eerste pleisterplaat. Soudal Fix All Flexi moet de voeg geheel opvullen bij het samenpersen van de plaatranden.

5. Laat het materiaal volledig drogen. Steek overtollig materiaal er met een plamuurmes af.

TOEPASSINGSGEBIED C - Binnenmuurconstructie

Egalisatie/voegbewerking

Q1: Basisegalisatie

Voor oppervlakken zonder optische eisen, bijvoorbeeld tegels

Q2: Standaardegalisatie

Voor oppervlakken met geringe optische eisen, bijvoorbeeld raufaserbehang, binnenpleister >1 mm

Q3: Speciale egalisatie

Voor oppervlakken met hoge optische eisen, bijvoorbeeld raufaserbehang, binnenpleister ≤ 1 mm

Q4: Volledige egalisatie

Voor oppervlakken met zeer hoge optische eisen

Aanbevolen egalisatiepleister:

StoLevell In Sil, StoLevell In Fill

Q1: Basisegalisatie

Toepassing: tegels

1. Steek de uitstekende voeglijm eraf als deze hard is geworden.

2. Breng de bevestigingsmiddelen aan met de egalisatiepleister.

Q2: Standaardegalisatie

toepassing: gemiddeld en grof gestructureerd behang

1. Vul de stootvoegen op, zie de paragraaf "Plaatvoegen".

2. Breng de bevestigingsmiddelen aan met de egalisatiepleister.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

3. Egaliseer de plaatvoegen daarna voor een vlakke overgang.

Q3: Speciale egalisatie

Toepassing: gemiddeld en grof gestructureerd behang, bijvoorbeeld raufaserbehang, binnenpleister ≤ 1 mm

1. Vul de stootvoegen op, zie de paragraaf "Plaatvoegen".
2. Breng de bevestigingsmiddelen aan met de egalisatiepleister.
3. Egaliseer de plaatvoegen daarna voor een vlakke overgang.
4. Breng het egalisatiepleister royaal aan op de voegen.
5. Poriën sluiten: trek de voegen er snel af.

Q4: Volledige egalisatie

Toepassing: glad, niet-gestructureerd behang met glans, decoratieve afwerkingen en hoogwaardige egalisatietechnieken

1. Vul de stootvoegen op, zie de paragraaf "Plaatvoegen".
2. Breng de bevestigingsmiddelen aan met de egalisatiepleister.
3. Egaliseer de plaatvoegen daarna voor een vlakke overgang.
4. Breng het egalisatiepleister royaal aan op de voegen.
5. Poriën sluiten: trek de voegen er snel af.
6. Breng het egalisatiepleister over het volledige oppervlak van de plaat aan, egaliseer het of bedek eerder stucwerk hiermee. Laagdikte: tot ca. 3 mm.

Gebruik optioneel een glasvliesbehang. Deze stap verhoogt de bescherming tegen scheurvorming.

1. Egaliseer de voegen in kwaliteitsniveau Q3, zie de paragraaf "Egaliseren".
2. Schuur het oppervlak, verwijder het stof grondig en grondeer het met StoPrim Plex.
3. Behang het oppervlak stotend met StoColl Tap en StoTap Pro 100 P en breng afhankelijk van de eindafwerking nog een verflaag aan.

TOEPASSINGSGBIED C - Binnenmuurconstructie Eindafwerking

1. Neem de volgende instructies in acht:
 - Afhankelijk van de eis kunt u alle Sto-binnenpleisters kiezen, afhankelijk van het betreffende kwaliteitsniveau.
 - Houd rekening met de betreffende technische informatiebladen.
2. Schuur het oppervlak, verwijder het stof grondig en grondeer het met StoPrim Sil Color.
3. Een daaropvolgende laag met StoLevell Calce FS kan worden aangebracht zonder voorafgaande grondering.
4. Breng de eindafwerking aan.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

TOEPASSINGSGBIED C - Binnenmuurconstructie Tegels en keramiekplaten

1. Neem de volgende instructies in acht:
- Pleisterplaten: StoCarrier Aero 12 mm, StoCarrier Aero 20 mm
 - Op de genoemde pleisterplaten kunnen alle platen uit keramiek of kunststof worden gelijmd met normaal in de handel verkrijgbare lijmen met de dunbedmethode tot 50 kg/m² (inclusief lijm).
 - Behandel de pleisterplaten indien nodig voor met StoPrep In als hechtbrug.
 - Controleer de verdraagzaamheid van de lijm met de vereiste afdichtingen en voer testen uit voor de trekvastheid.

TOEPASSINGSGBIED C - Binnenmuurconstructie Toepassing in natte ruimte

1. Neem de volgende instructies in acht:
- De pleisterplaten kunnen worden gebruikt als ondergrond voor afdichtingen in de waterinwerkingsklassen W0-I tot W3-I volgens DIN 18534.
 - De pleisterplaat is ongevoelig voor vocht, maar moet niet worden blootgesteld aan vloeibaar water. Het gekozen, normaal in de handel verkrijgbare afdichtingssysteem moet een gebruiksbewijs ((abP (allgemein bauaufsichtlich Prüfzeugnis) of Europese technische goedkeuring) hebben en de constructie, inclusief de pleisterplaat, duurzaam beschermen tegen elke vochtbelasting volgens de betreffende belastingsklasse.
 - Meer informatie en instructies vindt u in de norm DIN 18534 en de relevante informatiebladen van de vakorganisaties.
 - De bevestigingsmiddelen moeten bestand zijn tegen corrosie.
 - let op: De producten voor de tussen- en eindafwerking uit het Sto-assortiment voor binnenruimtes zijn goedgekeurd voor de waterinwerkingsklasse W0-I.

Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

De panelen mogen niet worden blootgesteld aan permanente vochtdoorslag of wateroverlast.

Een levensduur van de draagplaten van zes maanden als geventileerde gevelbekleding in de buitenruimte, in onafgewerkte staat, onder normale weersomstandigheden kan als probleemloos worden beschouwd. Opgemerkt moet worden dat de systeemventilatie en ventilatie ook gedurende deze periode is verzekerd. De systeemaansluitingen moeten ook waterdicht

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

worden gemaakt.

Eventuele open systeemuiteinden of voegen moeten zodanig worden afgedekt, dat kleine dieren worden beschermd terwijl ze voor ventilatie zorgen en er geen water of vocht achter de gevel kan komen.

De pleisterplaat moet dan ten tijde van de afwerking droog en stofvrij zijn en mag geen beschadigingen vertonen.

Eventueel beschadigde platen voor afwerking uitwisselen.

Leveren

Verpakking pallet

Opslag

Opslagcondities Droog opslaan.

Markering

Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.

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 Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoCarrier Aero

Telefoon: 0344 62 06 66
Telefax: 0344 61 54 87
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.