

40 **STUKADOORWERK**

40.00 **ALGEMEEN**

40.00.40 **RISICOVERDELING EN GARANTIES: ALGEMEEN**

01. TE GARANDEREN ONDERDELEN

Voor de volgende onderdelen wordt een garantie verlangd die moet gelden vanaf het gereedkomen van het onderdeel tot aan de oplevering van het werk en in aansluiting daarop gedurende de vermelde periode.

Onderdeel: het buitengevelisolatiesysteem.

- te garanderen door: Stichting Garantiefonds Gevelsystemen
- periode: 10 jaar

40.50 **BUITENGEVELISOLATIESYSTEMEN**

40.50.10-a **BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM MET GEPLEISTERDE AFWERKING, HARD KUNSTSTOFSCHUIM PLAAT**

0. BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM MET GEPLEISTERDE AFWERKING

Systeem: Knauf Skin Energy met afwerkpleister.

Ondergrond: # steenachtig metsel-/lijmwerk / # beton.

(OPMERKING: # keuze maken)

Systeemopbouw:

- steenachtige ondergrond
- hechtmortel/lijm
- isolatieplaat
- hecht- en wapeningsmortel
- wapening
- grondering
- afwerkpleister

Pleisterlaagdikte(n) (mm): ...

(OPMERKING: advies om geen pleisterlaag dikte op te nemen. De laagdikte volgt uit de gekozen pleister, in combinatie met de gevraagde oppervlaktebeoordelingsgroep)

Oppervlaktestructuur: overeenkomstig een in het werk op te zetten proefvlak, groot (m²): 1.

(OPMERKING: voor andere resultaatseisen (bijvoorbeeld de kleur) kan een een monster ter beoordeling worden gevraagd onder 40.00.32)

Oppervlaktebeoordeling overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage A: buiten groep # 1/2/3

(OPMERKING: groep afhankelijk van gekozen pleister en gewenste structuur)

Uitvoering overeenkomstig:

- URL 0735-13 (Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking);
- NPR 3924 (Praktijkrichtlijn bij NEN-EN 13914-1 voor Stukadoorswerk buiten op zowel geïsoleerde als ongeïsoleerde ondergronden).

Buitengevelisolatiesysteem leveren onder aanvullend KOMO-kwaliteitscertificaat overeenkomstig BRL 1328+w14

1. EPS BUITENGEVELISOL.SYSTEEM (NEN-EN 13499-03)

Fabriek: Knauf BV

Type: EPS 032

(OPMERKING: type kan worden overgenomen uit Knauf projectadvies)

Warmtegeleidingscoëff. (λ) (W/(m.K)): 0,032

Dikte (mm): #

(OPMERKING: keuze maken op basis van vereiste Rc-waarde)

Kantuitvoering: messing en groef.

Hulpstukken:

- # dagkanten: Slimtherm 022
- # maaiveld: EPS 035 HD
- # wapeningsprofielen
- # Quix XL element (sokkelaansluiting)

(OPMERKING: keuze, opnemen indien van toepassing. Type profielen volgend uit plaats en toepassing)

Toebehoren:

- mortel / lijm;
(OPMERKING: exacte type volgt uit type ondergrond, plaats en type isolatieplaat)
- slag- /schroefplug: # Knauf SZ 8 Plus / # Knauf STR U 2G / # Thermofix H
(OPMERKING: exacte type volgt uit type ondergrond en type isolatieplaat, aantal volgend uit windbelasting. Thermofix H voor (houtachtig) plaatmateriaal.)
- afdichtingen: Knauf Zwelband / Knauf SR Band.

3. HECHTMORTEL

Fabrikaat: Knauf BV

Type: hecht- en wapeningsmortel SM 700 PRO

4. WAPENINGSGAAS, KUNST-/ORGANISCHE VEZEL

Fabrikaat: Knauf BV

Type: Isoltex wapeningsweefsel

6. SIERPLEISTER

Fabrikaat: Knauf

Type:

- geveloppervlak en dagkanten: # Knauf Conni S / # Knauf SP 260 / # Knauf RP 240 / # Knauf SM 700 PRO
- plint/maaiveld: # Knauf Conni S / # Knauf SM 700 PRO / Knauf SD 180

(OPMERKING: # keuze maken)

Bindmiddel: # siliconenhars / mineraal

(OPMERKING: # keuze maken: siliconenhars: Knauf Conni S, overig mineraal)

Kleur: #

(OPMERKING: keuze uit de Knauf kleurenkaart)

Afwerking:

- # Knauf Protect siliconenharsverf, inclusief Grundol voorstrijk, systeem volgens voorschrift fabrikant; kleur.
- # Knauf Finol impregneer, systeem volgens voorschrift fabrikant.
- # Knauf Algizid algenreiniger.

(OPMERKING: optie, ter keuze. De algenreiniger kan ook preventief worden aangebracht.)

Toebehoren:

- voorstrijk-/hechtmiddel: Knauf Quartz-Primer

.01 BUITENWAND

Het buitengevelisolatiesysteem met pleisterwerkafwerking, als aangegeven op tekening.