

40 **STUKADOORWERK**

40.50 **BUITENGEVELISOLATIESYSTEMEN**

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

0. BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM MET GEPLEISTERDE AFWERKING

Rc-waarde ((m².K)/W): >= 4,5.

Systeemopbouw

- isolatiemateriaal met hechtmortel en mechanischbevestigd.
- wapeningsweefsel op het isolatiemateriaal bevestigd met hechtmortel.
- voorstrijkmiddel aangebracht.
- sierpleister aangebracht.
- profielen aangebracht.

Ondergrond: steenachtig.

Pleisterlaagdikte(n) (mm): volgend uit schriftelijk op te stellen verwerkingsadvies fabrikant.

Verbruik (ca):

Glattputz 1mm,

laagdikte 2 a 3 mm : ca. 2,5 kg/m².

Rillenputz 2 mm : ca. 2,5 kg/m²

Rillenputz 3 mm : ca. 3,0 kg/m²

Rauputz 2 mm : ca. 2,2 kg/m²

Rauputz 3 mm : ca. 3,0 kg/m²

Rauputz 5 mm : ca. 5,0 kg/m²

Voerbehandeling:

Grondering met KEIM Putzgrund

- Minerale mortels volgens P II en P III volgens DIN V 18550.

Oppervlaktestructuur: overeenkomstig een in het werk op te zetten proefvlak, groot (m²): 1,0 x 1,0.

Oppervlaktebeoordeling overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 40, bijlage A: buiten groep #

1.

2.

3.

keuze tekst afhankelijk type pleister met bijbehorende korrelgrootte.

1. HARD KUNSTSTOFSCHUIM PLAAT

Fabrikaat: KEIM Nederland B.V.

Type: KEIM #

EPS 035.

EPS 040.

Neowall 032.

Neowall 032E.

Neowall 035.

Neowall 035E.

keuze tekst

Materiaal: polystyreenschuim.

Dikte (mm): volgend uit de EPC berekening.

Toebehoren:

- hechtmortel: KEIM Pulverkleber 90.
- hechnagels: kunststof
- profiel: weefselhoek met PVC inleg.
- aansluiting op maaiveld met vochtongevoelige plaat, Perimeterisolatieplaat, verlijmd met Keim Indulastic; pleisterlaag en aansluiting op

constructie afgedicht met bitumenemulsie KEIM
Plastikol UDM 2S (kleur zwart).
- ter plaatse van mogelijke mechanische beschadiging
resp. verwachte stootbelasting, isolatie verjongen
en voorzien van KEIM Tec plaat, afmeting
1.250x1.200x10 mm, volvaks verlijmen met KEIM
Pulverkleber 90 en aanvullend mechanisch bevestigen
met verdiept aan te brengen ankers (STR-U, resp.
SDM-T).

3. HECHTMORTEL

Fabriek: KEIM Nederland B.V.
Type: # keuze mogelijkheid
zonder voorbehandeling
#- KEIM Pulverkleber 90 (mortelweefsellaag)
#- KEIM Armieringsmassa (mortelweefsellaag)

4. GLASWEEFSEL

Fabriek: KEIM Nederland B.V.
Type: KEIM Glasvezel weefsel.
Materiaal: alkalibestendig glasvezelweefsel.
Maaswijdte (lxb) (mm): (mm): 4 x 4.
Alkali-bestendigheid: ja.
Toebehoren:
- weefselmortel: KEIM Pulverkleber 90.

6. MINERAAL GEBONDEN SIERPLEISTER

Fabriek: KEIM Nederland B.V.
Type: KEIM Brillantputz.#
Glattputz.
Rillenputz.
Rauputz.
keuze tekst
Samenstelling, hoogwaardige minerale dunlagige
lichtgewichtmortel.
Bindmiddel op basis van minerale bindmiddelen en
hoogwaardige vulstoffen
Korrelgrootte (mm): #
1,0.
2,0.
3,0.
5,0.
keuze zie "verbuik" bij type pleister.
Kleur: #
wit.
in kleur volgens kleurenwaaier KEIM-Palette
Exclusief.
Lichtreflectiewaarde: >30

7. STUCPROFIEL

Fabriek: KEIM Nederland B.V.
Type: KEIM sokkelprofiel en KS montagehoek
(koudebrugvrij).
Materiaal: kunststof.

.01 BUITENWAND

Het buitengevelisolatiesysteem