

## TECHNISCHE BEPALINGEN EN WERKBESCHRIJVING

**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: Keim Buitengevel Isolatie Systeem.

- te garanderen door: de onderaannemer.
- periode: 10 jaar. (KEIM driehoeksgarantie).

## 40.00.50                BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN: ALGEMEEN

## 90.    VERWERKING

Het gevelisolatie systeem moet aangebracht worden door een door KEIM gecertificeerde, respectievelijk goedgekeurde verwerker/onderaannemer.

## 40.50                    BUITENGEVELISOLATIESYSTEMEN

40.50.10-a              BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM MET GEPLEISTERDE AFWERKING,  
HARD KUNSTSTOF SCHUIM PLAAT0.      BUITENGEVELISOLATIESYSTEEM MET GEPLEISTERDE  
AFWERKING

Rc-waarde ((m<sup>2</sup>.K)/W): volgend uit de EPC berekening.

Systeemopbouw:

# keuze tekst

- Hard kunststof isolatiemateriaal bevestigd met hechtmortel en/of hechtnagels.
- aansluiting op en onder maaiveld met vochtongevelige Perimeterisolatieplaat, verlijmd met Keim Indulastic.
- ter plaatse van mogelijke mechanische beschadiging resp. verwachte stootbelasting, isolatie verjongen en voorzien van KEIM Tec plaat, volvlakkig verlijmen met KEIM Pulverkleber 90 en aanvullend mechanisch bevestigen met verdiept aan te brengen ankers (STR-U, resp. SDM-T).
- wapeningsweefsel bevestigd in hechtmortel.
- pleisterlaag en aansluiting op constructie afgedicht met bitumenemulsie KEIM Plastikol UDM 2S (kleur zwart).
- profielen aangebracht.
- sierpleister aangebracht.

Ondergrond:

# steenachtig.

# buitengevelisolatiesysteem bevestigd:

# met hechtmortel.

# met hechtmortel en mechanisch bevestigd.

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

Oppervlaktestructuur: overeenkomstig een in het werk

- op te zetten proefvlak, groot (m<sup>2</sup>): 1,0.  
Oppervlaktebeoordeling overeenkomstig STABU  
Standaard, hfst. 40, bijlage A: buiten groep  
# 1.  
# 2.  
# 3.  
# keuze tekst afhankelijk type pleister.  
Buitengevelisolatiesystemen leveren onder IKOB-BKB  
CERTIFICAAT, conform ETA-08/0317(KEIM, nr,  
IKB2245/10)
1. HARD KUNSTSTOF SCHUIM PLAAT  
Fabrikaat: KEIM Nederland B.V.  
Type: KEIM #  
# EPS 032.  
# 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 (BRL 1328).
  - profiel: weefselhoek met PVC inleg.
  - vochtongevoelige Perimeterisolatieplaat
  - lijm Keim Indulastic;
  - bitumenemulsie KEIM Plastikol UDM 2S (kleur zwart).
  - KEIM Tec plaat, afmeting (mm):1.250x1.200x10.
  - KEIM Pulverkleber 90.
  - ankers (STR-U, resp. SDM-T).
4. GLASWEEFSEL  
Fabrikaat: KEIM Nederland B.V.  
Type: KEIM Glasvezel weefsel.  
Materiaal: alkalibestendig glasvezelweefsel.  
Maaswijdte (mm): 4 x 4.  
Toebehoren:  
  - weefselmortel: KEIM Pulverkleber 90.
6. MINERAAL GEBONDEN SIERPLEISTER  
Fabrikaat: KEIM Nederland B.V.  
Type: KEIM #  
# Brillantputz-Glattputz.  
# Brillantputz-Rauputz.  
# Brillantputz-Rillenputz.  
# keuze tekst  
Korrelgrootte (mm): #  
# 1,0. (bij glattputz)  
# 2,0. (bij rau- en rillenputz)  
# 3,0. (bij rau- en rillenputz)  
# 5,0. (bij rauputz)  
# keuze tekst  
Kleur: #  
# wit.  
# in kleur volgens kleurenwaaier KEIM-Palette  
volgend uit kleur- en materiaalstaat.  
Lichtreflectiewaarde: >30  
Toebehoren:

7. STUCPROFIEL

Fabriek: KEIM Nederland B.V.

Type: KEIM sokkelprofiel en KS montagehoek  
(koudebrugvrij).

Materiaal: kunststof.

.01 BUITENWAND

Het buitengevelisolatiesysteem volgend uit de  
tekeningen, en de volgens kleur- en materiaalstaat.