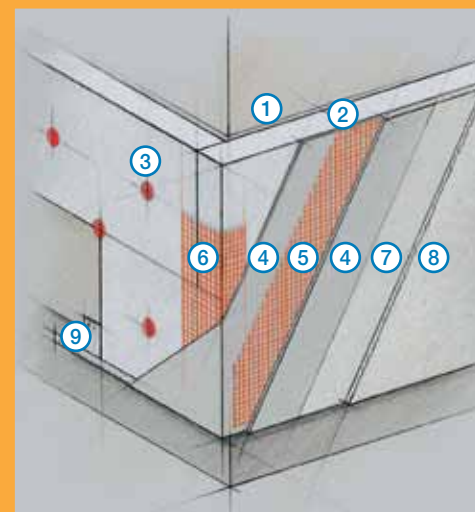
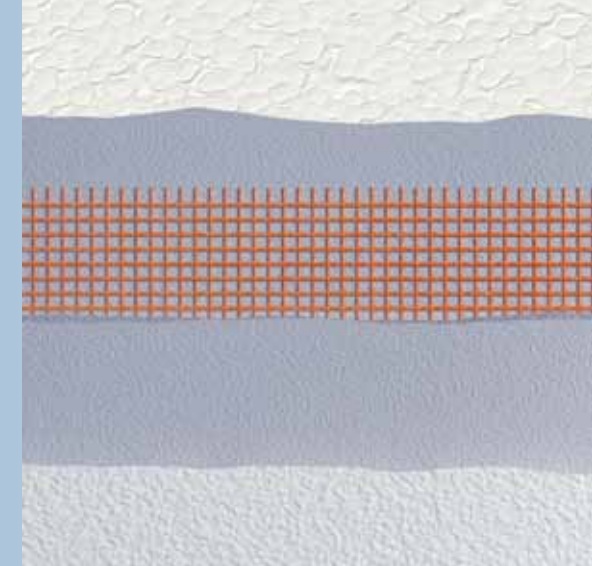


CAPATECT BASIC LINE

Neem bij gevelisolatiesystemen geen risico. Ga voor de grootst mogelijke zekerheid en beste kwaliteit. Capatect Basic Line combineert optimaal op elkaar afgestemde componenten volgens de laatste stand der techniek.



1. Lijm
2. Isolatieplaat (WLG 040)
3. Plug
4. Wapeningslaag
5. Wapeningsweefsel
6. Hoekversteving
7. Voorstrijklaag
8. Sierpleister
9. Sokkellijst



Capatect Basic Line: de basis

Naast een groot isolatievermogen en een flinke mate van duurzaamheid beschikt Capatect Basic Line over een unieke kracht: het Caparol Clean Concept (CCC) voor langdurig schone gevels die bestand zijn tegen vervuiling. Materialen en componenten van topklasse zijn de garantie voor totale zekerheid bij gevelisolatiesystemen. Essentieel is de Capatect isolatieplaat.

Met een warmtegeleiding van 0,04 W/(m.K) beschikt het over een hoge isolatiewaarde en garandeert maximale zekerheid bij de verwerking. Als wapening dient de minerale Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190. In combinatie met AmphiSilan-Fassadenputz, het Caparol Clean Concept, wordt een ideale opbouw voor een modern gevelisolatiesysteem verkregen.

Advisering met Nederlandse Stabu-bestekteksten is mogelijk.

Het karakteristieke uiterlijk zorgt ervoor dat de kwaliteit van product en verwerking direct in het oog springt: de hoogste score voor zekerheid!



1. Sokkelafsluiting

- Capatect sokkellijsten
- Capatect montageset
- Sokkellijsten van geëxtrudeerd aluminium voor een robuuste en nauwkeurige afsluiting van het systeem
- De montageset bevat in de praktijk beproefde bevestigingsmaterialen, bestaande uit spreidpluggen van kunststof, verbindingstukken en afstandhouders

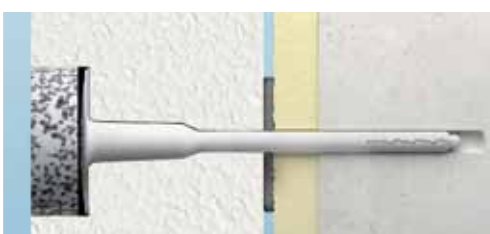
De onderste rij platen steunt op stabiele sokkellijsten uit aluminium en wordt zo afgesloten.



2. Isolatiemateriaal

- Capatect Polystyreen-gevelisolatieplaten
- Voor gevels geschikte isolatieplaten uit polystyreen Eigenschappen:
 - brandbaarheid: klasse E in
 - gevelisolatiesystemen: DIN 4102 moeilijk ontvlambaar B1
 - warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,040 W/(m.K)
 - waterdampdiffusiegetal μ 20-50
 - afmeting: 50 x 100 cm

De gevelisolatieplaten worden van beneden naar boven in halfsteens verband op de schone en droge ondergrond in de zogeheten worst-punt-methode vastgelijmd.



3. Lijm en mechanische bevestigingen

- Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
- Capatect pluggen
- Minerale poedermortel voor het lijmen van PS-gevelisolatieplaten
 - verbruik: ca. 4,0 kg/m² (afhankelijk van de aard van de ondergrond)
- Als extra bevestiging van de platen kan het aanbrengen van pluggen noodzakelijk zijn (afhankelijk van de ondergrond en de structuur)

Bij draagkrachtige nieuwe ondergronden is in de regel de extra bevestiging van pluggen niet nodig. In veel gevallen worden bij gevelrenovatie extra pluggen overwogen. Voor extreem slechte en ongelijke ondergronden van oude gebouwen bestaat een systeemvariant met montage-isolatieplaten, die met speciale profiellijsten rondom op de ondergrond bevestigd worden (aanvullend op lijmen en pluggen).



4. Wapeningslaag

- Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190
- Capatect Glasgewebe 650/110
- Capatect Klebe- und Spachtelmasse: Minerale poedermortel. Laagdikte 3-4 mm
 - verbruik: ca 4,5 kg/m²
- Dimensiestabiel, alkalibestendig glasweefsel als wapening
- Extra, voorgesneden glasweefsel voor de diagonale wapening en alle doorvoeren van het gebouw

De wapening van de isolatieplaten geeft aan het systeem van buitenaf duurzaamheid en bescherming tegen weersinvloeden. Een bijzonder stabiel alkalibestendig glasweefsel, wordt in de wapeningsmassa verwerkt om een duurzame en scheurvrije laag voor de volgende afwerking te verkrijgen.



5. Pleisterlaag

- AmphiSilan-Fassadenputz (eventueel ook andere varianten mogelijk)
- Pasteuze, siloxaanversterkte structuurpleister
 - waterdampdoorlatend
 - ook in krachtige kleuren te verkrijgen
 - korrelgrootte 1,5 mm, 2,0 mm en 3,0 mm
- Capatect Faschenputz:
 - hydrofoob
 - diffusieopen
 - 1 mm-structuurpleister op kleine oppervlakken en in neggen op gevelisolatiesystemen

Na drogen van de wapeningslaag en het aanbrengen van een tussenlaag met Caparol Putzgrund 610 volgt het aanbrengen van de structuurpleister in de gewenste kleur. Als laatste handeling wordt de pleister gestructureerd.

Capatect Basic Line

- Dunne laag en optimaal verbruik
- Elastisch, scheurt niet
- Scheurvrije siliconenharsgebonden pleister
- Langdurig schoon oppervlak dankzij Caparol Clean Concept
- Zeer weerbestendig
- Bijzondere bescherming tegen algen en schimmels
- Op kleur te brengen in zeer veel kleuren



De praktische OneWayBox met 1000 kg inhoud maakt een snelle en machinale verwerking mogelijk, waarbij de omgeving schoon blijft.