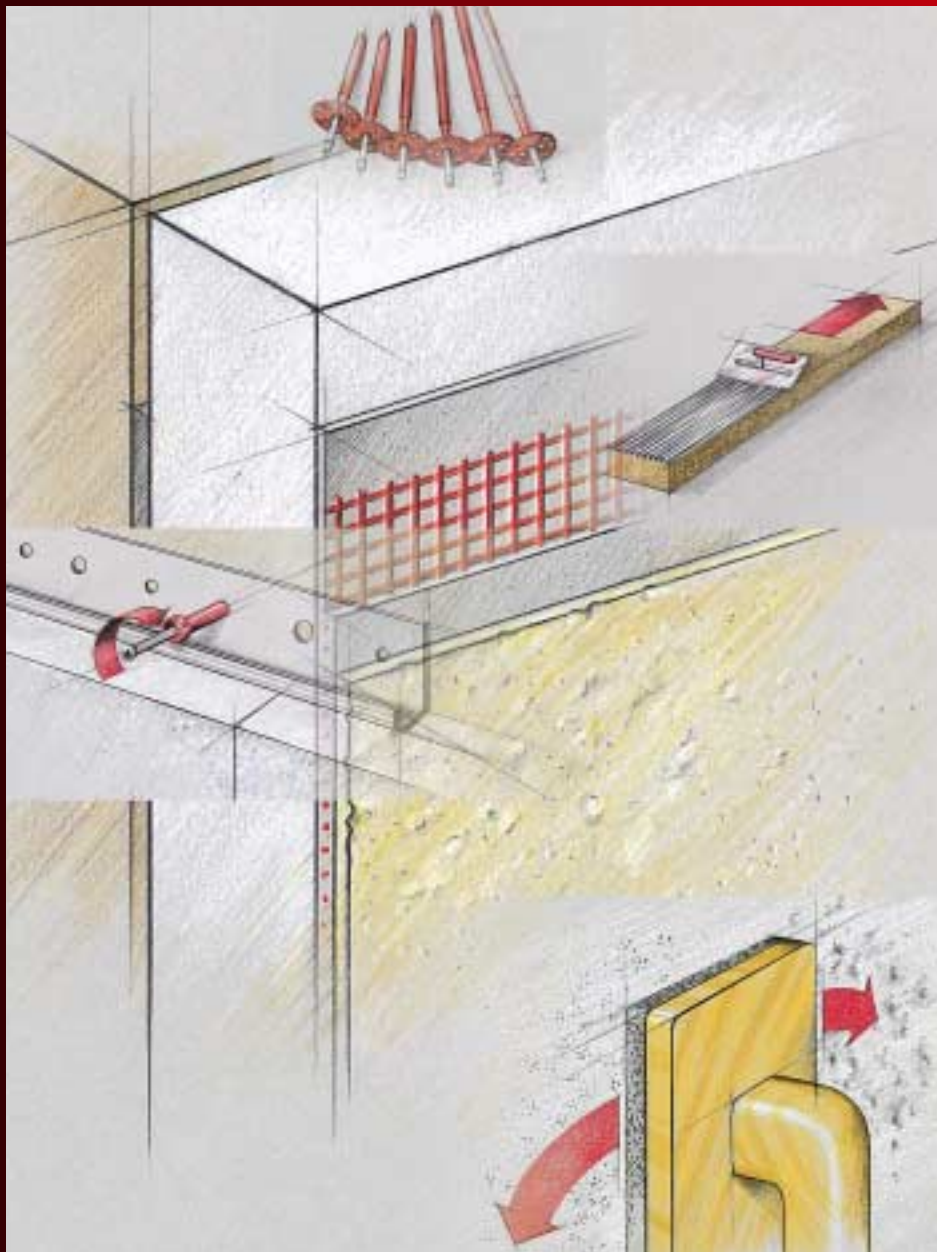


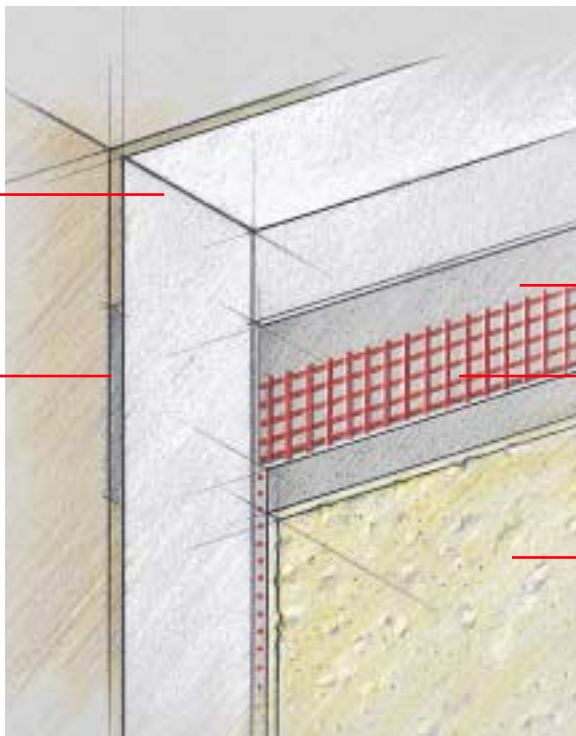
Systemoverzicht-WDVS



Onklopbaar veelzijdig : Capatect-Buitenisolatie

Capatect-Thermische buitenisolatie van Caparol is sinds meer dan 30 jaar op de markt – met groot succes! De doorslaggevende succesfactoren waren en zijn voor alles een permanente productenzorg en verdere ontwikkeling. Zo kan Caparol op de groeiende eisen en de steeds wisselende wensen van de markt beantwoorden – met nieuwe grondstoffen en uitvoeringsvarianten en ook speciale probleemoplossingen en toebehoren voor een optimale verwerking en vormgevingdetails.

- 1 Lijm massa
- 2 Gevelisolatieplaten
- 3 Bewapeningsmassa
- 4 Glasweefsel
- 5 Structuurpleister, steenstrips of ceramische platen



Het „Systeem“ der Systemen

U hebt de keuze

... bij de systemen

- Bouwstofklasse A, niet brandbaar, met minerale wol-platen
- Bouwstofklasse B1, moeilijk ontvlambaar met polystyreen-platen

... bij de Isolatieplaten

■ Polystyreen -Hardschuim
Naast de vele miljoenen vierkante meters beproefde Polystyreen-Isolatieplaten van goederenklasse PS 15 SE staan ook speciale varianten ter beschikking:
De Isolatietechnische geïmproveerde PS-Isolatieplaat met de WLG 035, de geelastifiseerde, geluidsverbeterende PS-Isolatieplaat Silince dB Plus en voor de mechanisch bijzonder veel-eisende oppervlakken de Capatect- Wand-schutzplatte met hard, slagvast oppervlak.

■ Minerale wol
De speciale als pleisterdragerplaat ontwikkelde „HD-Plaat“ werd vervangen door een variëte met de WLG 035 plaat.
De flexibele Minerale wol-Lamellen met aan beide zijden een hechtingscoating voor een nog betere verwerking.

... bij de Isolatieplaat - bevestiging

- Het pallet van de lijm mortels omvat verschillende producten – naargelang de ondergrond of verwerkingstechniek.
- Voor bijkomend verpluggen staan slagpluggen, schroefpluggen of machinaal te verwerken zetpluggen en boorbevestiging in verschillende lengtes ter beschikking.
- Bij probleemondergronden, b.v. met grote ondergrondtoleranties, bevelen we het railsysteem aan.

systemen

... bij de bewapeningslaag

■ Het Capatect-Programma biedt alle denkbare varianten, van Dun- tot Dikke-laag uitvoering, van minerale tot cement-vrije mortels.

... bij de Eindafwerking

■ De keuze naar oppervlakte vormgeving laat geen wensen open: Pleisters op verscheidene bindemiddel-basisen in een veelvoud van structuren en korrelgrootte, wit of ingekleurd (zie kleurkaarten).

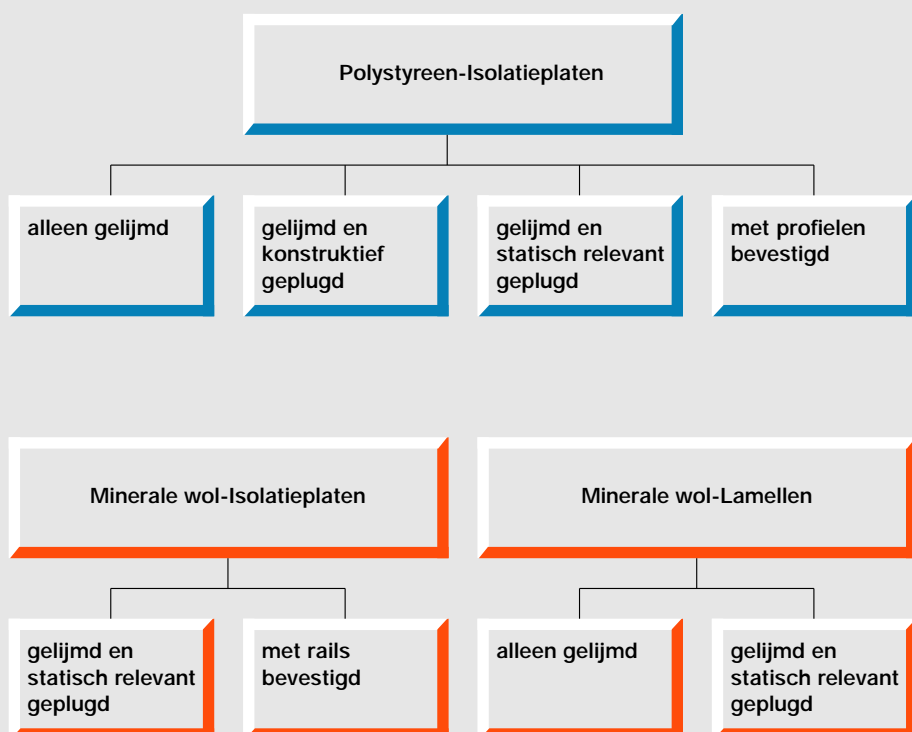
■ Bijzondere accenten kan u met steen-strips, immitatie mestelwerk, uitvoeren ook met ceramische tegels.

... bij de toebehoren

- Sokkel- en Kantenbescherming-Profielen
- Voegdichtingsbanden en aansluitprofielen
- Vensterbanken
- Sokkel- en Perimeterisolatie
- Gevellijsten en bossage- uitvoeringen

De keuze van het „juiste“ Thermische buiten-Isolatiesysteem gaat steeds gepaard met een grondige vooranalyse van de speciale eisen in verband met de bouwkundige criteria, de ondergrondgeschiktheid, de eisen op gebied van vormgeving, tot aan de toepassing-mogelijkheden.


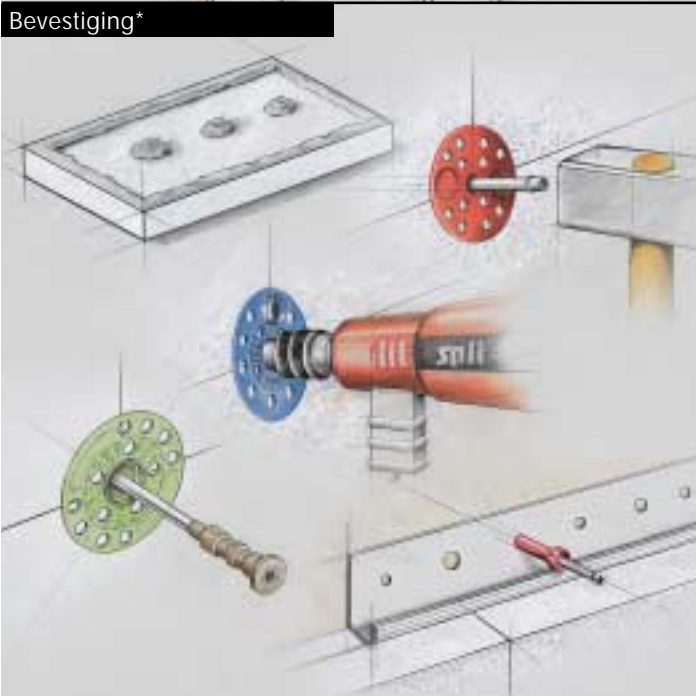

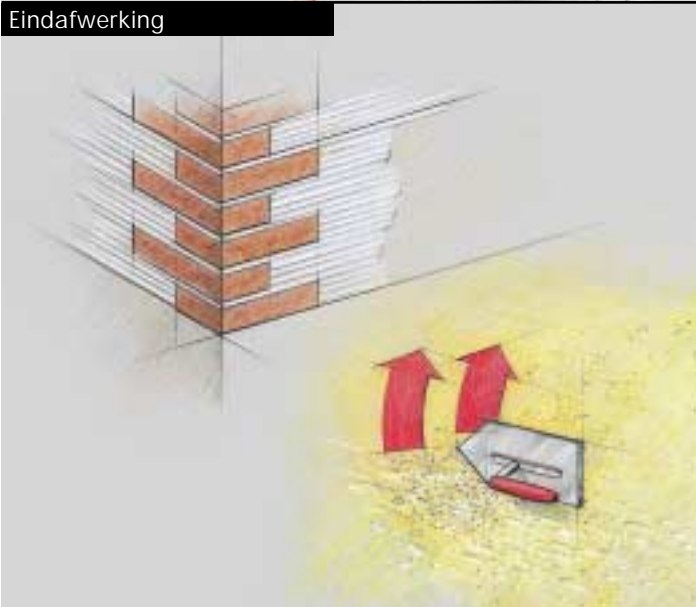
De tabellen op blz. 4 – 7 kunnen u helpen om een systeemconforme materiaalcombinatie te kiezen.



Het palet aan Capatect-Systemen

- **Capatect-Systeem 600**
„De Klassieker“
 - met Polystyreen-Hardschuim
 - met Dispersie sierpleister of Siliconehars sierpleister
- **Capatect-SI-Systeem**
„De Edele“
 - met Polystyreen-Hardschuim
 - met Silicaat sierpleister
- **Capatect-Mineral-Systeem**
„De "Moderne““
 - met Polystyreen-Hardschuim
 - met Minerale sierpleister
- **Capatect-EK-Systeem**
„De "Robuste““
 - met Polystyreen-Hardschuim of Minerale wol
 - met Edelkratzputz
- **Meldorfer-Systeem**
„De "Individuele““
 - met Polystyreen-Hardschuim
 - met steenstrips
- **Capatect-Systeem 100**
„De "Zekere““
 - met Minerale wol
 - met Silicaat sierpleister of Minerale sierpleister
- **Capatect-LS-Systeem**
„De "Flexible““
 - met Minerale wol-Lamellen
 - met Silicaat sierpleister of Minerale sierpleister
- **Ceratherm-Systeem**
„De "Exclusieve““
 - met Polystyreen-Hardschuim of Minerale wol
 - met ceramische platen


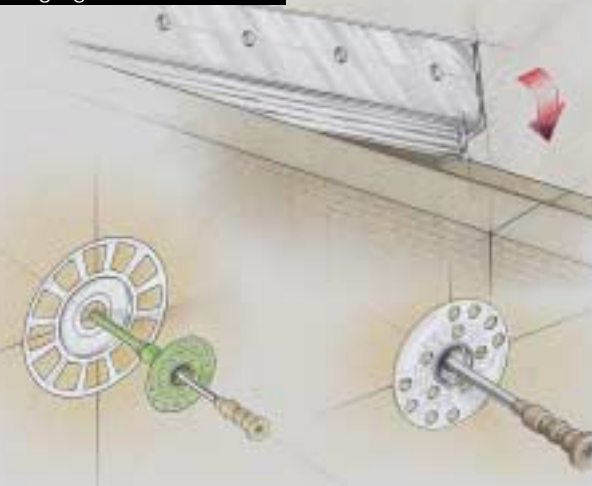


De Capatect-Systemen met **Polystyreen-isolatieplaten**

	Materiaalbeschrijving		
Isolatiemateriaal 	Standaard	PS 15 SE	- Warmtgeleiding $\lambda = 0,04$ W/mK - Voor railbevestiging
	Geluiddempend	PS 15 SE elastifizeert	- Warmtgeleiding $\lambda = 0,04$ W/mK
	Verbeterde Warmte- isolatie en geluiddempend	PS 15 SE elastifizeert, grijs ingekleurd	- Warmtgeleiding $\lambda = 0,035$ W/mK
		PS 20 SE elastifizeert	- Warmtgeleiding $\lambda = 0,035$ W/mK
	Extreem belastbaar	Verbundelement uit PS	- Gevel isolatieplaten en minerale pleisterdragerplaat, dikte = 12 mm
Bevestiging* 	Lijmen	Lijmmortel	- Droge mortel - Dispersielijm
	Constructief pluggen	Schotelpluggen	- Met Kunststof-Spreidstift - Met staal -Spreidnagels - Voor machinale verwerking - Boren en plaasten - Met houtschroeven
	Statisch relevante pluggen	Schotelpluggen bouwtechnisch toegelaten	- Met stalen schroeven - met Staalnagels - voor maschinale verwerking - boren en plaasten
	Rail- bevestiging	Kunststofprofielen	- Hard-PVC
		Kraagpluggen bauaufsichtlich toegelaten	- met staalschroeven - met Staalnagels
Bewapening 	Normale laag ca. 3-4 mm	Bewapeningmassa	- Droge mortel
	Dikke laag ca. 6-10 mm	Bewapeningweefsel	- Maasbreedte 4 x 4 mm
		Bewapeningmassa	- Droge mortel
	Dunne laag ca. 2-3 mm	Bewapeningweefsel	- Maasbreedte 7 x 8 mm
Bewapeningmassa		- Dispersieplamuur	
Eindafwerking 	Structuurpleister verscheidene Korrels en Structuren, wit of ingekleurd	Grondering	
		Dispersiepleister	- Verwerkingsklaar - Droge mortel
		Siliconeharspleister	- Verwerkingsklaar
		Silicaatpleister	- Verwerkingsklaar - Droge mortel
		Minerale pleister	- Droge mortel
	Metselwerk Optiek	Egalisatielaag	- Verwerkingsklaar
		Lijm en voegmortel	- Verwerkingsklaar
	Ceramische platen	Steenstrips	- Organisch gebonden
		Lijm en voegmortel	- Droge mortel
		Klinkerriemchen	- uit klei gebrandt
Courante tegels of Riemchen		- Materiaal eisen conform toelating.	

■ Standaard □ Alternatief △ Naar behoefte

Format	Capatect-Product		Prod.-Nr.	Dikte respect. Lengte	System 600	SI-System	Mineral-System	EK-System	Meldorfer-System	Ceratherm-System
100 x 50 cm	PS-Gevel isolatieplaten	<input type="checkbox"/> Kanten: Stomp <input type="checkbox"/> Kanten: Tand + groef <input type="checkbox"/> Kanten: Trapvormig	600/01-20 601/04-20 602/04-20	■ ■ □	■ ■ □	■ ■ □	■ ■ □	■ ■ □	■ ■ □	■ ■ □
50 x 50 cm	PS-Montage isolatieplaten	<input type="checkbox"/> Kanten: omlopend	630/05-08	△	△	△	△	△	△	△
100 x 50 cm	PS-Gevel Isolatieplaten Silence dB Plus 040	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp <input type="checkbox"/> Kanten: Tand + groef <input type="checkbox"/> Kanten: Trapvormig	673/01-20 674/04-20 675/04-20	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □
100 x 50 cm	PS-Gevelisolatieplaten DUO super	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp <input type="checkbox"/> Kanten: Tand + groef <input type="checkbox"/> Kanten: Trapvormig	112/01-20 116/04-20 117/04-20	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □
100 x 50 cm	PS-Gevelisolatieplaten Silence dB Plus 035	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp <input type="checkbox"/> Kanten: Tand + groef <input type="checkbox"/> Kanten: Trapvormig	676/01-20 678/04-20 679/04-20	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□ □ □
80 x 50 cm	Wandschutzplatte	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp	607/06-20	△	△	△				
	Lijm en plamuurmassa		190	■	■	■	■	■	■	■
	Lijm en bewapeningsmassa		186 M	□	□	□	□	□	□	□
	Plaatlijm		185	□	□	□	□	□	□	□
	Rollijm		615	□	□	□	□	□	□	
	Spreidplug		131/09-19	△	△	△	△	△	△	
	Slagplug		141/07-29	△	△	△	△	△	△	
	Zetplug	<input type="checkbox"/> voor Hilti-Setzgerät <input type="checkbox"/> voor Spit-Setzgerät	057/06-10 052/05-12	△ △	△ △	△ △	△ △	△ △	△ △	
	Boorbevestiger	<input type="checkbox"/> voor Hilti-Boorhamer	053/12-20	△	△	△	△	△	△	
	Schotelplug		055/07-18	△	△	△	△	△		
	Schroefplug	<input type="checkbox"/> voor volle stenen <input type="checkbox"/> voor holle stenen <input type="checkbox"/> voor cellenbeton	151/10-34 154/12-34 152/16-34	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	□ □ □
	Slagplug	<input type="checkbox"/> voor beton	155/10-20	△	△	△	△	△	△	□
	Zetplug	<input type="checkbox"/> voor Hilti-Setzgerät <input type="checkbox"/> voor Spit-Setzgerät	058/06-10 059/06-12	△ △	△ △	△ △	△ △	△ △	△ △	□ □
	Boorbevestiger	<input type="checkbox"/> voor -Boorhamer	054/14-22	△	△	△	△	△	△	□
	Stoplijsten	<input type="checkbox"/> voor Horizontale voegen	632/00	△	△	△	△	△	△	
	Aanvanglijsten	<input type="checkbox"/> voor afsluitingen	631/00	△	△	△	△	△	△	
	Verbindingstukken	<input type="checkbox"/> voor verticale voegen	633/00	△	△	△	△	△	△	
	Montage-Schroefplug	<input type="checkbox"/> voor volle stenen <input type="checkbox"/> voor holle stenen <input type="checkbox"/> voor cellenbeton	611/06-24 618/08-22 616/12-22	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	△ △ △	
	Montage-Slagplug	<input type="checkbox"/> voor beton en volle stenen	614/06-10	△	△	△	△	△	△	
	Lijm en plamuurmassa		190	■	■	■				■
	Lijm en bewapeningsmassa		186 M	□	□	□				
	Weefsel		650/00	■	■	■				■
	Bewapeningspleister		133			□	■			
	Weefsel „grof“		605/00	□	■					
	ZF-Plamuur		690	□					■	
	Weefsel		650/00	□					■	
	Grondering	<input type="checkbox"/> voor dispersie en Siliconeharspleister	610	■						
	KD-Structuurpleister		620-628	□						
	KD-Faschenputz		692	△						
	KD-Lichtgewichtpleister		635-636	□						
	SH-Structuurpleister		626, 629	□						
	SI-Structuurpleister		120-128		■					
	SI-Lichtgewichtpleister		102-106		□					
	Mineralepleister		146-147			□				
	Minerale-Lichtgewichtpleister		134-139			■				
	Edelkratzputz		148				■			
	Fijneplamuur		195	△	△	△	△			
	SI-Gevelfinish	<input type="checkbox"/> voor ingeleurde pleisters Silicaat- en. Mineraal	130		△	△				
	Meldorfer Aanzetmortel	<input type="checkbox"/> lijmen en voegafwerking	080						■	
	Meldorfer Voegmortel	<input type="checkbox"/> voor voegen met spaan	081						△	
	Meldorfer Steenstrips		070-087						■	
	Ceratherm-Aanzetmortel		084							■
	Ceratherm-Voegmortel	<input type="checkbox"/> voor voegen met spaan	082							△
	Ceratherm-Voegmortel FL	<input type="checkbox"/> voor Schlämmverfugung	083							△
	Klinkerriemchen, Fabrikaat Feldhaus		088							■
										□

De Capatect-Systemen met Minerale wol-platen

	Materiaalbeschrijving		
Isolatieplaten 	Standaard	Hoogvaste Pleisterdragerplaat	– Aanwendingstype HD – Warmtegeleiding $\lambda = 0,04$ W/mK – voor railbevestiging
	Verberterde Warmte-isolatie en geluiddempend	Putzträgerplatte	– Aanwendingstype WV – Warmtegeleiding $\lambda = 0,035$ W/mK
	Minerale wol-Lamellen	Lamellenstroken	– Warmtegeleiding $\lambda = 0,04$ W/mK – beide zijden voorgecoat
Bevestiging* 	Lijm	Lijmmortel	– droge mortel
	Statisch relevante pluggen	schotelpluggen bauaufsichtlich zugelassen	– met stalen schroef – met stalen nagel – voor machinale verwerking – boren en plaatsen – plugschijf $\varnothing 90$ mm – plugschijf $\varnothing 140$ mm
	Rail-bevestiging	Lichtmetalen-Profielenl Kraagpluggen bauaufsichtlich zugelassen	– Aluminium – met stalen schroef – met stalen nagel
Bewapeningslaag 	Normale laag ca. 3-4 mm	Bewapeningmassa	– droge mortel
	Dikke laag ca. 6-10 mm	Bewapeningweefsel	– Maasbreedte 4 x 4 mm
Eindafwerking 	Structuurpleister verschillende Korrels en Structuren, wit og ingekelurd	Silicaat pleister	– Verwerkingsklaar – Droge mortel
		Minerale pleisters	– Droge mortel
		Egalisatielaag	– Verwerkingsklaar
	Ceramische platen	Lijm en voegmortel	– Droge mortel
		Klinkerriemchen Courante Tegels en Riemchen	– uit klei gebrand – Materiaaleisen conform toelating

* Verklaring bij de bevestigingsvarianten

- Polystyreenplaten en Minerale wol lamellen kunnen op nieuwbouw, draagkrachtige ondergronden uitsluitend gelijmd worden. Bij ondergronden geschikt voor kleven op oude lagen is een konstruktieve verplugging te voorzien.
- Minerale wol platen moeten bijkomend bij de verlijming met voor de bouw toegelaten schotelpluggen bevestigd worden.
- Alle Isolatiestof typen moeten bij de verlijming op niet zeker beoordeelde ondergronden, bijkomend, met voor de bouw toegelaten schotelpluggen bevestigd worden.

Gevelisolatiesystemen zijn toelatingssplichtige (stedebouw) materialen. De "Algemene bouwtechnisch toelating werden door Duitse instituut voor bouwtechniek (Dibt) in verschillende groepen ingedeeld. Rangschikking van de Capatect systemen, zie tabel op blz. 7.

■ Standaard □ Alternatief △ Naar behoefte

Formaat	Capatect-Product		Prod.-Nr.	Dicke bzw. Länge	System 100	LS-System	EK-System	Ceratherm-System
80 x 62,5 cm	MW-Gevelisolatieplaten	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp	100/02-12		■		■	■
80 x 62,5 cm	MW-Montagedampplatten	<input type="checkbox"/> Kanten: omlopende tand	150/05-12		△		△	
80 x 62,5 cm	MW DUO plus	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp	119/06-18		□		□	
120 x 20 cm	LS-Gevelisolatieplaten	<input type="checkbox"/> Kanten: stomp	101/04-20			■		□
	Lijm en plamuurmassa		190		■	■	■	■
	Lijm en bewapeningsmortel		186 M		□	□	□	□
	Isolatielijm		185		□	□	□	□
	Schroefplug	<input type="checkbox"/> voor volle stenen <input type="checkbox"/> voor holle stenen <input type="checkbox"/> voor cellenbeton	151/10-34 154/12-34 152/16-34		□	□	□	□
	Slagplug	<input type="checkbox"/> voor beton	155/10-20		□	□	□	□
	Zetplug	<input type="checkbox"/> voor Hilti-Setzgerät <input type="checkbox"/> voor Spit-Setzgerät	058/06-10 059/06-12		□		□	□
	Boorbevestiger	<input type="checkbox"/> voor Hilti-Boorhamer	054/14-22		□		□	□
	Plugschijf	<input type="checkbox"/> voor isolatieplaten MW DUO plus	153/VT 90		△		△	
	Plugschijf	<input type="checkbox"/> voor Minerale wol-Lamellen	153/14			■		
	Stoplijsten	<input type="checkbox"/> voor Horizontale voegen	632/01		△		△	
	Verbindingsstukken	<input type="checkbox"/> voor Verticalevoegen	633/01		△		△	
	Montage-Schroefpluggenl	<input type="checkbox"/> voor volle stenen <input type="checkbox"/> voor holle stenen <input type="checkbox"/> voor cellenbeton	611/06-24 618/06-26 616/12-26		△		△	
	Montage-Slagpluggen	<input type="checkbox"/> voor beton en volle stenene	614/06-10		△		△	
	Lijm en plamuurmassa		190		■	■		■
	Lijm en bewapeningsmassa		186 M		□	□		
	Weefsel		650/00		■	■		■
	Bewapeningsmortel		133		□	□	■	
	Weefsel „grof“		605/00		□	□	■	
	SI-Structuurpleister	<input type="checkbox"/> Korrel 2-4 mm	120-128		■	□		
	SI-Lichtgewichtpleister	<input type="checkbox"/> Korrel 2 en 3 mm	102-106		□	□		
	Mineralepleister	<input type="checkbox"/> Korrel 2-5 mm	146/147		□	□		
	Minerale-Lichtgewichtpleister	<input type="checkbox"/> Korrel 2-5 mm	134-139		□	■		
	Edelkratzputz	<input type="checkbox"/> Korrel 4 mm	148				■	
	Feinspachtel	<input type="checkbox"/> fijne korrel	195		△	△	△	
	SI-Gevelfinish	<input type="checkbox"/> voor ingekleurde Silicaat- Minerale pleisters	130		△	△		
	Ceratherm-Aanzetmortel		084					■
	Ceratherm-Voegmortel	<input type="checkbox"/> voor spaan voegening	082					△
	Ceratherm-Voegmortel FL	<input type="checkbox"/> voor Schlammverfugung	083					△
	Klinkerriemchen, Fabrikant Feldhaus		088					■
								□

	Toelating Nr.	System 600	SI-System	Mineral-System	EK-System	Meldorfer-System	System 100	LS-System	Ceratherm-System
1. WDVS met gelijkde Isolatieplaten op Polystyreen-Hardschuim	Z-33.41-130	■	■	■	■	■			
2. WDVS met gelijkde en geplugde isolatieplaten	Z-33.43-132	■	■	■	■	■	■	■	
3. WDVS met Railbevestiging	Z-33.42-131	■	■	■	■	■	■		
4. WDVS met gelijkde Minerale vezellamellen	Z-33.44-133							■	
5. WDVS met ceramischen platen	Z-33.46-480								■