

Capapor-Fassadenprofile 010 – 019

010

Profielen en elementen uit lichtgewicht materiaal CAPAPOR®
voor gevels - en ook voor binnenhuis vormgeving

■ Maten / Product-Nr. / Verbruik / Verpakking

Benaming	Type	Prod.-Nr	Buiten-afmeting (mm)	Opslag-lengte	Speciale fabricatie		Leverings-eenheid	Gewicht	Lijm-verbruik (ca.)	Zichtvlak = oppervlak	
					Lengte max.	Zijdelings kantenprofieling					
Raamprofiel	A	010/10	35 x 115	2250 mm	2250 mm	ja	1 St.	1,16 kg/m	0,5 kg/m	16,2 cm	Ontwikkeling
	B	010/20	40 x 115			ja	1 St.	1,75 kg/m	0,7 kg/m	19,8 cm	
	C	010/30	35 x 130			ja	1 St.	1,22 kg/m	0,6 kg/m	18,5 cm	
	D	010/40	30 x 70			ja	1 St.	0,66 kg/m	0,3 kg/m	10,8 cm	
	E	010/50	35 x 115			ja	1 St.	1,33 kg/m	0,5 kg/m	19,2 cm	
	F	010/60	35 x 85			ja	1 St.	1,00 kg/m	0,4 kg/m	15,0 cm	
	G	010/70	25 x 135			ja	1 St.	1,15 kg/m	0,6 kg/m	18,0 cm	
	H	010/80	33 x 133			ja	1 St.	1,45 kg/m	0,6 kg/m	30,0 cm	
	I	010/90	40 x 152			ja	1 St.	1,60 kg/m	0,7 kg/m	24,0 cm	
	J	010/100	34 x 133			ja	1 St.	1,50 kg/m	0,6 kg/m	22,0 cm	
	K	010/110	31 x 70			ja	1 St.	0,75 kg/m	0,3 kg/m	14,0 cm	
	L	010/120	28 x 72			ja	1 St.	0,85 kg/m	0,3 kg/m	13,0 cm	
Gordel- en Vensterbank-profiel met consolelijst	A	011/10	75 x 140	2250 mm	2250 mm	ja	1 St.	3,33 kg/m	0,6 kg/m	26,2 cm	Ontwikkeling bij toenemende profielafdekking zijn de maten conform te verminderen
	B	011/20	70 x 130			ja	1 St.	2,91 kg/m	0,6 kg/m	26,4 cm	
	C	011/30	70 x 130			ja	1 St.	3,17 kg/m	0,6 kg/m	34,0 cm	
	D	011/40	50 x 130			ja	1 St.	2,28 kg/m	0,6 kg/m	22,5 cm	
	E	011/50	81 x 155			ja	1 St.	4,15 kg/m	0,7 kg/m	34,0 cm	
	F	011/60	60 x 141			ja	1 St.	3,00 kg/m	0,7 kg/m	28,0 cm	
	G	011/70	65 x 70			ja	1 St.	2,10 kg/m	0,4 kg/m	22,5 cm	
	H	011/80	70 x 155			ja	1 St.	3,45 kg/m	0,7 kg/m	31,5 cm	
	I	011/90	58 x 78			ja	1 St.	1,80 kg/m	0,7 kg/m	28,0 cm	
Kroonlijstprofiel met consolelijst	A	014/10	180 x 250	1120 mm	2250 mm	ja	1 St.	5,28 kg/m	1,2 kg/m	46,0 cm	Ontwikkeling bij toenemende profielafdekking zijn de maten conform te verminderen
	B	014/20	160 x 215			ja	1 St.	4,88 kg/m	1,0 kg/m	49,0 cm	
	C	014/30	200 x 330			ja	1 St.	8,94 kg/m	1,5 kg/m	60,0 cm	
Luifelprofiel met consolelijst	Ü	019/10	125 x 180	1120 mm	2250 mm	ja	1 St.	6,59 kg/m	0,8 kg/m	41,0 cm	
Consolen	A	017/10	35 x 160 x 253	--	--	--	1 St.	0,42 kg/St.	0,2 kg/St.	0,07 m ²	Vlak
	B	017/20	64 x 160 x 260	--	--	--	1 St.	0,80 kg/St.	0,2 kg/St.	0,08 m ²	
Sluitstenen	A	018/10	60 x 185 x 205	--	--	--	1 St.	0,61 kg/St.	0,2 kg/St.	0,06 m ²	
	B	018/20	90 x 185 x 205	--	--	--	1 St.	0,81 kg/St.	0,2 kg/St.	0,07 m ²	
Bossages	A	016/10	40 x 470 x 330	--	--	--	1 St.	2,86 kg/St.	0,7 kg/St.	0,16 m ²	
	B	016/20	40 x 400 x 330			--	1 St.	2,43 kg/St.	0,6 kg/St.	0,14 m ²	
	C	016/30	30 x 470 x 330			--	1 St.	2,06 kg/St.	0,7 kg/St.	0,16 m ²	
	D	016/40	30 x 400 x 330			--	1 St.	1,80 kg/St.	0,6 kg/St.	0,14 m ²	
	E	016/50	20 x 470 x 330			--	1 St.	1,40 kg/St.	0,7 kg/St.	0,16 m ²	
	F	016/60	20 x 400 x 330			--	1 St.	1,16 kg/St.	0,6 kg/St.	0,14 m ²	

Beschrijving van de profielvormen: zie Capatect-WDVS-Leveringsprogramma

Productbeschrijving

■ Toepassing /

Toepassingsgebied

Profielen en bossages als vormgevings-elementen

– voor nieuwbouw

om bijzondere accenten te plaatsen en de architectuur van de gevelvormgeving bewust te onderstrepen.

– bij oude gebouwen

om eentonige gevels te herwaarderen met een nieuwe vormgeving.

– voor reconstructie

renovatie van stijlelementen aan historische gevels.

– voor binnenruimtes

■ Eigenschappen

- brandgedrag B1 (DIN 4102)
- mineraal gebonden
- mechanisch resistent
- steenachtige structuur
- licht te verwerken
- vormstabiel, doch flexibel
- vezelvrij
- krimp: 0,36 mm/m
- soortelijk gewicht: ca. 450 g/dm³
- drukvastheid: ca. 3 MPa
- buigsterkte: ca. 2 MPa
- statische elasticiteitsmodule: ca. 400 MPa
- Wateropname coëfficiënt w 24 ca. 0,25 kg/(m² · h^{0,5}) naar DIN 52 617
- thermische lengte-uitzettingscoëfficiënt $\alpha_T \approx 2 \times 10^{-6} \times K^{-1}$
- in de massa gehydrophobeerd
- isotropisch

■ Leverings programma

Het assortiment omvat volgens tabel standaardvormen voor:

- **Raamprofielen** voor raam- en deuroplijstingen ook binnen
- **Gordel - en vensterbankprofielen**
- **Kroonlijstprofielen**
- **Overkappingsprofielen** voor ramen en portalen
- **Consolen** voor combinaties met vensterbanken
- **Sluitstenen** voor vensterlatei vormgeving
- **Bossages** voor vlakken en hoeken

Bovendien bestaat de mogelijkheid voor individuele speciale fabricaties op maat.

Mogelijke speciale fabricaties zijn b.v.

- wijzigingen van bestaande profileringen (uitbreiding standaardvormen)
 - nieuwe profiel-creaties
 - bogen
 - steunen
 - zuilen
 - kroonlijsten met blokken
 - ornamenten
 - plankstructuren met houttekening
 - vensterbankprofielen met zijdelingse lichte profilering
 - bossages met speciaal oppervlak
- De realiseerbaarheid van speciale fabricaties zijn steeds vooraf te bespreken.

■ Kleur

Beige-grijs met witte grondlaag op Silicaatbasis.

■ Opslag

Liggend op effen vlak. Niet werpen, gevaar van schendingen en breuk.

Verwerking

■ Geschikte ondergronden

Capapor-Fassadenprofile kunnen op alle draagkrachtige en voor het verlijmen geschikte ondergronden bevestigd worden, baksteen metselwerk, beton, pleister en thermische buitenisolatie systemen). De ondergrond moet effen, zuiver, droog vast en vrij van losse deeltjes die de hechting kunnen verminderen. Alle te lijmen vlakken, in het bijzonder stootvlakken zijn zorgvuldig te ontstoffen.

■ Versnijden

Met in de handel te verkrijgen precisiezagen, eventueel mits gebruik van een verstekzaag. Veel gebruikt zijn zagen met hard metalen zaagbladen. Snijvlakken met schuurpapier eventueel bijwerken.

■ Montage / Verlijmen

Bij de kroonlijst- en gordelprofielen wordt allereerst de plaats van de consolelijsten op de ondergrond gemarkeerd (smetkoord, waterpas). De bevestiging gebeurt met Capatect-Profilkleber 109 en bijkomend met Capatect-Montage-Schroefpluggen (afstand 30 – 40 cm) in draagkrachtige ondergrond. De profielen of bossages worden met Capatect-Profilkleber 109 aangezet, afhankelijk van de ondergrond geschiktheid kan de lijm volvlakig met een tandspatel of volgens de "Worst-Punt" methode. De elementen zijn met een licht schuivende beweging vast op de ondergrond aan te drukken, zodat een vaste lijmverbinding tot stand kan komen. Indien noodzakelijk dienen de elementen tijdelijk ondersteund te worden tot de lijm verhard is.

■ Uitvoering van stootvoegen

De naden tussen twee profielen of elementen zijn zichtbaar uit te voeren. Hierbij zijn de kanten met schuurpapier licht aan te frezen. De voorste vlakken zijn met Capatect-Profilkleber 109 samen te voegen. Uitpuilende lijm wordt met een vochtig penseel bijgestreken.

■ Afwerken / kleurvormgeving

De profielen zijn in de fabriek voorzien van een vullende Silicaat-grondverf en moeten als eindafwerking tweemaal geschilderd worden.

Te kiezen uit:

- Capatect-SI-Fassadenfinish 130
- Sylitol
- AmphiSilan
- ThermoSan

Filmvormende verven of afwerkingen mogen niet worden toegepast/gebruikt.

■ Verwerkingstemperatuur

Gedurende de verwerking en in de drogingsfase mogen de omgeving- en ondergrondtemperaturen niet onder de + 5°C zakken.

Niet verwerken op opgewarmde vlakken, bij regen of bij streke wind

■ Droging / droogtijden

Bij 20°C en 65 % relatieve luchtvochtigheid naargelang de laagdikte ca. 12 – 24 uur
Bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijden.

■ Reinigen van de werktuigen

Met lijm massa vervuilde werktuigen en werkapparatuur dadelijk na gebruik met water reinigen.

Raadgevingen

Doorlopende gevellijsten of gordelprofielen moeten worden overwerkt met een zink of loodfolie om waterinfiltratie en strepen te voorkomen. Vensterbanken dienen steeds het volledig daaronder liggend profiel af te dekken/overdekken.

Afval

Versnijdingsresten zijn volgens EAK 17 09 04 (gemengd bouw- en afbraakafval) te deponderen.

■ Gevaren- en veiligheidsaanbevelingen Zie veiligheidsfiche