



Ondergronden	Laagdikte van het pleister in mm	Mak 202			Presto 205/209			LP 221			RP 240			SP 260			SKAP			Pico				HP 250w		
		Krabpleister mineraal (2 mm*)			Rustiek pleister mineraal (1,5 mm)			Landhuispleister mineraal (1 mm)			Schuurpleister mineraal (3 mm*)			Korrelpleister mineraal (2 mm*)			Korrelpleister kunsthars (1,7 mm)			Dunpleister mineraal (0,6 mm)				Hechtpleister mineraal (0,6 mm)		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3
<b>Baksteen</b> Homogeen, nieuw metselwerk Bestaat uit één type van bakstenen; de ondergrond eerst bevochtigen. Bij gladde en/of weinig zuigende bakstenen, de ondergrond met Knauf SM 700 voorbehandelen.	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209		LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	SM 700	Pico		LUP 222 LUP 252	HP 250w		
<b>Baksteen</b> Oud of heterogeen metselwerk Bij ondergronden samengesteld uit verschillende types van stenen het basispleister met Knauf Autex Universel wapenen; bij onstabiele ondergronden Knauf contacteren; de ondergrond eerst bevochtigen. Bij gladde en/of weinig zuigende ondergronden Knauf SM 700 gebruiken i.p.v. Knauf VP 330.	20 15 10 5	VP 330 LUP 222 LUP 252	Mak 202		VP 330 LUP 222 LUP 252	Presto 205 Presto 209	VP 330 LUP 222 LUP 252	LP 221		VP 330 LUP 222 LUP 252	RP 240		VP 330 LUP 222 LUP 252	SP 260		VP 330 LUP 222 LUP 252	SKAP		VP 330 LUP 222 LUP 252	SM 700	Pico		VP 330 LUP 222 LUP 252	HP 250w		
<b>Cellenbeton</b> Gelijmd of gemetseld; de overtollige lijm verwijderen, niet uitstrijken op het oppervlak; indien er zich meer dan 10 % lijm op het oppervlak bevindt, dan de hechtmortel Knauf SM 700 aanbrengen. De ondergrond met verdunde Knauf Neutrasit voorstrijken (1 deel Neutrasit: 1 deel water).	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209		LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	SM 700	Pico		LUP 222 LUP 252	HP 250w		
<b>Beton / Kalkzandsteen</b> Blok Metselwerk bestaande uit slechts één type van lichte (b.v. Argex...) of zware blokken. Het zuigvermogen controleren. Is de ondergrond weinig zuigend of glad, dan is het gebruik van de hechtmortel Knauf SM 700 aangewezen.	20 15 10 5	LUP 222 LUP 252	Mak 202		Presto 205 Presto 209		LUP 222 LUP 252	LP 221		LUP 222 LUP 252	RP 240		LUP 222 LUP 252	SP 260		LUP 222 LUP 252	SKAP		LUP 222 LUP 252	SM 700	Pico		LUP 222 LUP 252	HP 250w		
<b>Beton</b> Element (ruw of glad) Voor het pleisteren, het beton min. 3 maanden laten uitharden; stof en ontkistingsoliën verwijderen. De aansluitingen tussen de betonelementen moeten in het pleister overgenomen worden. Wanneer de ondergrond niet beantwoordt aan de opgelegde toleranties, dient er een basispleister Knauf LUP 252/222 tussen de hechtmortel Knauf SM 700 en de sierpleister aangebracht te worden. Bij geprefabriceerde elementen, de technische dienst van Knauf raadplegen.	20 15 10 5	SM 700	Mak 202	SM 700	Presto 205 Presto 209		SM 700	LP 221	SM 700	RP 240	SM 700	SP 260	SM 700	SKAP	SM 700	SM 700	SKAP	SM 700	SM 700	SM 700	Pico	SM 700	HP 250w			

\* Standaard korrelgrootte      Glasvezelwapening Knauf Autex Universel      Behandeling met voorspuitmortel Knauf VP 330      Voorbehandeling met primer Knauf PG2

- ① Laagdikte na het krabben.
  - ② Bij een bepleistering zonder basispleister, de Presto 205/209 in twee lagen aanbrengen, nat in nat. Een eerste laag van 12 mm, na twee uur een tweede laag van 6 mm.
  - ③ Presto 205/209 in één laag. Verbruik 16 tot 17 kg/m².
- Bij twijfel de technische dienst van Knauf contacteren. De technische bladen vooraf raadplegen.

Basispleisters - verbruik / m²		
VP 330	Voorspuitmortel	± 8-10 kg/5 mm
SM 700	Hechtmortel	± 7-8 kg/5 mm
LUP 222	Licht basispleister	± 11,5 kg/cm
LUP 252	Licht basispleister	± 10 kg/cm
HP 250w	Hechtpleister	± 7,5 kg/5 mm
Autex Universel	Wapening	± 1,1 m

Sierpleisters - verbruik / m²								
Korrelgrootte	0,6 mm	1 mm	1,5 mm	1,7 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5mm
Mak 202	-	-	-	-	± 20 kg	± 23 kg	± 26,5 kg	-
Presto 205	-	-	± 24 kg	-	-	-	-	-
Presto 209	-	-	± 26 kg	-	-	-	-	-
LP 221	-	± 10 kg	-	-	-	-	-	-
RP 240	-	-	-	-	± 3,1 kg	± 3,8 kg	-	± 5 kg
SP 260	-	-	-	-	± 3,2 kg	± 3,8 kg	-	± 5 kg
SKAP	-	-	-	± 3 kg	-	-	-	-
Pico	± 5,5 kg	-	-	-	-	-	-	-



Gevelpleisters

## Cementwijzer

Ondergronden en toepassingen voor basis- en sierpleisters



# Knauf gevelisolatiesystemen



# KNAUF



Arch. Cornedus

	A1 rotswolplaten	A1 rotswollamellen	Volamit rotswollamellen	B1 polystyreenplaten	Polimell polystyreenlamellen	DP 007 isolatiepleister
<b>Ondergrond</b>	Stabiel, droog, stof-, verf- en vetvrij. Vooruitstekende delen en labiele elementen verwijderen.					Stabiel, droog, stof-, verf- en vetvrij. Vooruitstekende delen en labiele elementen verwijderen.
<b>Voorbehandeling</b>						VP 330 SM 700
Op normale ondergrond						
Op gladde en/of weinig zuigende ondergrond						
<b>Kleefmortel</b>						
Op normale ondergrond	SM 700 / Lustrò					
Op gladde of weinig zuigende ondergrond	SK 750					
<b>Isolatie</b>						
Aanzetmortel voor profielen	AM 300					AM 300
Sokkelprofiel	Profiel uit inox of alu					
Stopprofiel	Profiel uit gegalvaniseerd staal met PVC-neus, uit inox of uit gelakt alu. In functie van het sierpleister.					Profiel type 1283 tot 1288
Hoekprofiel	Hoekprofiel in voorgeplooid glasvezel en hoekprofiel (gegalvaniseerd staal met PVC, inox of gelakt alu)					Profiel type 1063 tot 1068
Isolatietype	Rotswolplaten	Rotswollamellen	Rotswollamellen	Polystyreenplaten	Polystyreenlamellen	Mengsel van polystyreengranulaten en cement
Warmtegeleidingscoëfficiënt	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$ volgens DIN					$\lambda = 0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$ volgens DIN
Afmetingen	800 x 625 mm	1200 x 200 mm	1200 x 200 mm	1000 x 500 mm	1000 x 250 mm	
	2 st/m <sup>2</sup>	4,2 st/m <sup>2</sup>	4,2 st/m <sup>2</sup>	2 st/m <sup>2</sup>	4 st/m <sup>2</sup>	
Diktes	30/40/50/60/80/100*	50 -> 100*	50 -> 100*	30 -> 100*	60/80/100*	2 tot 6 cm als 1 <sup>ste</sup> laag 6 tot 10 cm als 2 <sup>de</sup> laag (+ metalen wapening) 1 zak van 75 l geeft 60 l natte mortel
<b>Wapening</b>						
Wapeningsweefsel	Isoltex glasvezelwapening voor gevelisolatie (moet in het bovenste derde deel van de pleisterlaag geplaatst worden)					Het isolatiepleister bij overgangen tussen steensoorten en bij kritieke ondergronden wapenen met Knauf Autex Universel
Pluggen	Aantal in functie van het gebruikte systeem en de hoogte van het gebouw					Voor het aanbrengen van de eindafwerking, het isolatiepleister recht zetten en schrappen
Hoekprofiel	Profiel in voorgeplooid en versterkt glasvezel					
Wapeningsmortel	SM 700 / Lustrò 5 tot 7 mm					
<b>Eindafwerking</b>						
	Wapeningsmortel gekamd + Mak 202 krabpleister					Mak 202 of het hechtpleister HP 250w afgereid + PG 2
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + RP 240 schuurpleister					+ RP 240
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + SP 260 korrelpleister					of + SP 260
	Wapeningsmortel afgereid + primer PG 2 + SKAP korrelpleister op kunstharbasis					of + SKAP
	Wapeningsmortel gekamd + SM 700 (5mm) met Isoltex glasvezelwapening voor gevelisolatie + Pico dunpleister (twee lagen)					of wapeningsmortel SM 700 met glasvezelwapening + PG 2
	Wapeningsmortel SM 700 - wit (5 mm) met Isoltex glasvezelwapening voor gevelisolatie + SM 700 - wit (2 mm) geschuurd					+ Pico (twee lagen)

\* Andere diktes op aanvraag

## Toebehoren voor gevelisolatie

Onderlaagschijven	H-verbinder voor sokkelprofiel	Slagplug S8 / Schroefplug KS	Hoekprofiel in glasvezel	Voegband	SR-Band

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.



Arch. Missotten

04-273 83 11

www.knauf.be

info@knauf.be

TC\_B\_NL\_02.08\_73447

Knauf  
Rue du parc industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel.: 04-273 83 11  
Fax: 04-273 83 30