

Schoorsteenkappen van gres

Gres is een stevig en duurzaam materiaal. Doordat het bestand is tegen de weersomstandigheden, tegen ultravioletstralen en tegen corrosie, is het gewoonweg het ideale materiaal voor schoorsteenkappen. Zelfs na verscheidene tientallen jaren behouden ze hun glans, hun vorm en hun doelmatigheid, zonder het geringste onderhoud.

Om die uitzonderlijke eigenschappen te garanderen, wordt het gres gebakken op 1200°C, in de massa gekleurd en met zout gevernist. Met een porositeit van minder dan 3% is het volstrekt inert en vorstbestendig.

Met hun ronde of vierkante basis en met hoogten van 35 tot 70 cm, zijn die kappen geschikt voor alle kanalen.

Welke kwaliteitsnormen?

De oorsprong

Gres is een keramisch materiaal dat bekend staat voor zijn hardheid, zijn stabiliteit en zijn grote weerstand tegen allerlei aanvallen, zowel door chemische producten als door de weersomstandigheden. Het is dus niet toevallig dat de Engelsen het "stoneware" of "stenen voorwerp noemen".

De eerste gressoorten zijn Chinees en dateren uit de 11e eeuw vóór Christus. Sommige ovens uit die tijd bereikten al een temperatuur van 1200°C. Ze waren in de lengte tegen hellingen gebouwd en werden "drakenovens" genoemd.

Het is eigenlijk een speciale klei met een hoog gehalte aan siliciumdioxide die al die eigenschappen geeft aan het gres. Wanneer er een fijn deeg van wordt gemaakt, dat op hoge temperatuur wordt verhit, verglaast de aarde. Het gres wordt dan volledig ondoordringbaar en niet-poreus. Dankzij die uitzonderlijke kwaliteiten kon het worden gebruikt voor het bewaren van vloeistof.

De kampioen voor daken

Het gebruik van gres voor gebouwen is niet nieuw en helemaal niet voorbijgestreefd.

Wegens zijn buitengewone kwaliteiten wordt het sedert de Oudheid gebruikt voor leidingen en kachels. Sindsdien hebben we de kwaliteiten van dat materiaal voortdurend verbeterd, waardoor het nu nog steeds meer voor sommige toepassingen geschikt is dan moderne composietmaterialen.

Gres is een van de sterkste en stabielste materialen. Het gaat verscheidene generaties lang mee. Het is uitermate goed bestand tegen corrosie, ultravioletstralen en vorst. Het beschimmelt ook niet, aangezien het geen enkele organische component bevat en zich zeer gemakkelijk laat onderhouden.

Een schoorsteenkap van gres zal dus het sterkste onderdeel van uw dak zijn. Bovendien is die ongelooflijk efficiënt.



Schoorsteenkappen van gres

SCHOORSTEENKAPPEN VAN GRES			
Basis / Uitlaat	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Hoev. / Pal.
150/125mm	350	6	105
200/150mm	350	8	60
180/120mm	700	14	30
190x190x150mm	350	8	60

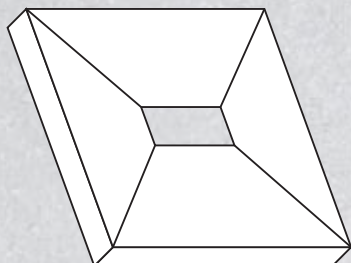
Schoorsteenkappen van gres dienen op de eerste plaats om de trek te bevorderen en de schoorsteen te beschermen tegen regen en het binnendringen van andere stoffen.

Een schoorsteenkap die bovenop een kanaal wordt geplaatst, verbetert de afzuiging door het Venturi-effect. De lichte verkleining van de doorsnede ten aanzien van het kanaal vergroot de uitvoersnelheid en vergemakkelijkt daardoor het oplossen in de lucht. Die schoorsteenkappen hebben een gebogen kegelvorm die de afvoer van de gassen bevordert en die zelfs een ietwat schuin neervallende regen afvoert naar de daktegel, zonder dat hij het schoorsteenkanaal kan bereiken.



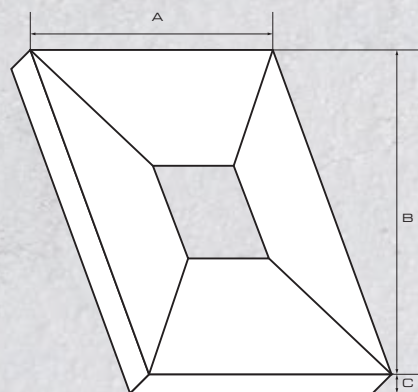
Tegels

Volle vierkante tegels



KLEINE: VOOR SCHOORSTEENTOPPEN MET LEISTEEN

Afmetingen	dikte	Gewicht (kg)
65 x 65 cm	6 cm	66 kg
75 x 75 cm	6 cm	88 kg
79 x 79 cm	6 cm	97 kg
89 x 89 cm	6 cm	123 kg



Volle rechthoekige tegels

KLEINE: VOOR SCHOORSTEENTOPPEN MET LEISTEEN

Afmetingen	dikte	Gewicht (kg)
A X B	C	
79 x 97 cm	5 cm	119 kg
89 x 99 cm	5 cm	137 kg

Tekst voor bestekken

De schoorsteentop wordt afgedekt met een tegel van gewapend beton van Collinet.

- 📦 Die heeft vier lichte hellingen en aan de onderkant een rondom lopende groef die als waterlijst dient.
- 📦 Er kan gemakkelijk een statische afzuiger worden op geplaatst.

De schoorsteentop wordt afgewerkt met een statische Cotrek-afzuiger of met een schoorsteenkap van Collinet.

- 📦 Wanneer er een afzuiger wordt geplaatst, moet die van beton of van roestvrij staal zijn. De schoorsteenkap moet van geverniste gres zijn, die werd gebakken op hoge temperatuur (minstens 1200°C).
- 📦 Dankzij een afneembaar deksel, moet men de schoorsteen gemakkelijk kunnen vegen.

- TERUGSLAGWERENDE ROOKAFZUIGSYSTEMEN -

COTREK



COLLINET

BOUWEN MET VERTROUWEN

- Rue du Trixhay 39 - 4020 Wandre - Tel. : 04 362 65 34 - Fax : 04 362 41 90 - info@colli-net.com - www.colli-net.com -