

Esthetisch fraaie oplossing voor dragende en niet-dragende wanden in tweezijdig schoonwerk

SILKA-VELLINGKANTBLOKKEN



silka

Silka-velingkantblokken

Voor zichtbaar lijmwerk

Silka-lijmblokken met vellingkanten vormen een esthetisch fraaie oplossing voor dragende en niet-dragende wanden in tweezijdig schoonwerk. De stoot- en lintvoegen hoeven niet meer opgevoegd te worden. De afwerking en verwerking is zeer eenvoudig. Bovendien, zijn ze voorzien van een welbepaald gatenpatroon dat het uitzet van leidingsleuven overbodig maakt.

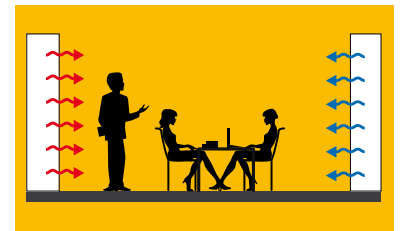


Silka-velingkantblokken geven bouwwerken een representatief karakter. Het assortiment om-

vat vellingkantblokken van 100, 150 en 200 mm dikte. Dat maakt het mogelijk dragende en niet-dragende wanden vrijwel in alle typen bouwwerken met deze blokken op te trekken. We noemen hier een aantal mogelijkheden: kantoren, expositieruimten, scholen, garages, bergingen, kelders, bedrijfshallen, sportzalen, verzorgingsinstellingen,...

Gezond leefklimaat

Als geen andere bouwsteen zorgt Silka voor een gezond leefklimaat. Doordat wanden van Silka 'ademen', reguleren ze de luchtvochtigheid op een natuur-



lijke manier. Bovendien beschikken de Silka-blokken dankzij hun hogere massa over uitstekende warmte-accumulerende eigenschappen.

Op die manier worden grote temperatuurschommelingen in een gebouw voorkomen. De grote volumieke massa zorgt er anderzijds ook voor dat een wand van Silka akoestisch heel goed isoleert.



Milieuvriendelijk

Op ecologisch gebied heeft Silka een streepje voor. De belasting voor het milieu is minimaal. Silka wordt immers voor 100 % geproduceerd uit de natuurlijke grondstoffen zand, kalk en water. Bovendien is het een recycleerbaar materiaal.

De verwerking van Silka-vellingkantblokken is eigenlijk zeer eenvoudig maar vraagt uiteraard de nodige zorg.



Lijmmortel

Verwerk, voor het beste resultaat, uitsluitend de door Xella ontwikkelde lijm mortel Silkafix die op bestelling meegeleverd kan worden. De lijm moet in een droge ruimte worden opgeslagen.

Voor het aanbrengen van de lijm zijn er speciale lijmbakken ontwikkeld, die er voor zorgen dat de lijm alleen op de bestemde plaatsen terecht komt.

Het plaatsen van vellingkantblokken

Voor het plaatsen van de Silka-vellingkantblokken gelden dezelfde principes als bij de



andere Silkablokken. Maar, opgelet! Daar de blokken voorzien zijn van een vellingkant is het extra belangrijk elke rij blokken perfect waterpas te plaatsen. U plaatst de eerste laag blokken in een mortelbed en spant een koord 7 mm lager dan de blokhoogte, zodat deze op vellingkanthoogte komt. Zo kan u de blokken perfect waterpas stellen. De verticale correcte plaatsing controleert men eveneens na elke rij blokken (vb met loodkoord). De Silka-vellingkantblokken zijn voorzien van een tand- en groefverbinding. De verticale voegen moet men dus niet lijmen.

Passtukken

De blokken worden met een tafelzaag gezaagd.

Met deze methode verkrijgt u perfect rechte randen. De afgeschuinde randen verkrijgt men door er met de vellingkantmal over te gaan.



Afwerking

De uitpuilende lijm dient – nadat de lijm enigszins is opgestijfd – afgestoken te worden. Wil men de wand extra fraai maken, dan kan men de Silka-vellingkantblokken:

- schilderen met een acrylaatverf of kwartsverf;
- spuiten met een structuurverf.



De Silka-vellingkantblokken zijn - net zoals de LBL- voorzien van een gatenpatroon dat toelaat leidingen in deze uitsparingen te trekken. Gedaan dus met het lastige uitsparen van leidingen na het optrekken van de muren. Bovendien wegen de blokken nu minder dan vroeger. De verwerking ervan verloopt dus vlotter.

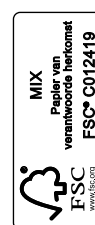
Op bestelling zijn er vellingkantlateien in wit beton verkrijgbaar. Deze zijn beschikbaar in dikte 10, 15 of 20 cm, en telkens in lengtes van 120, 150 en 240 cm, zodat ze direct met de Silka-vellingkantblokken gecombineerd kunnen worden..



Silka-vellingkantblokken geven bouwwerken een representatief karakter.

XELLA neemt geen enkele verantwoordelijkheid in het geval van eventuele schade opgelopen door informatie die in dit dossier staat, alhoewel deze informatie zorgvuldig werd uitgewerkt. Niets van deze publicatie mag overgenomen of hergebruikt worden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van XELLA.

YTONGMULTIPOR, YTONG, SILKA en XELLA zijn geregistreerde merken van de Groep XELLA.



Xella BE nv/sa
Kruibeeksesteenweg 24
2070 Burcht
België

T : + 32 (0)3 250 47 00
F : + 32 (0)3 250 47 06
ytong-be@xella.com
www.xella.be

Bouwstenen
van een
betere toekomst **xella**

