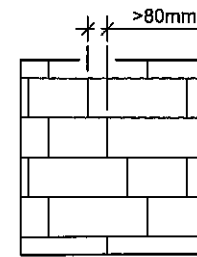
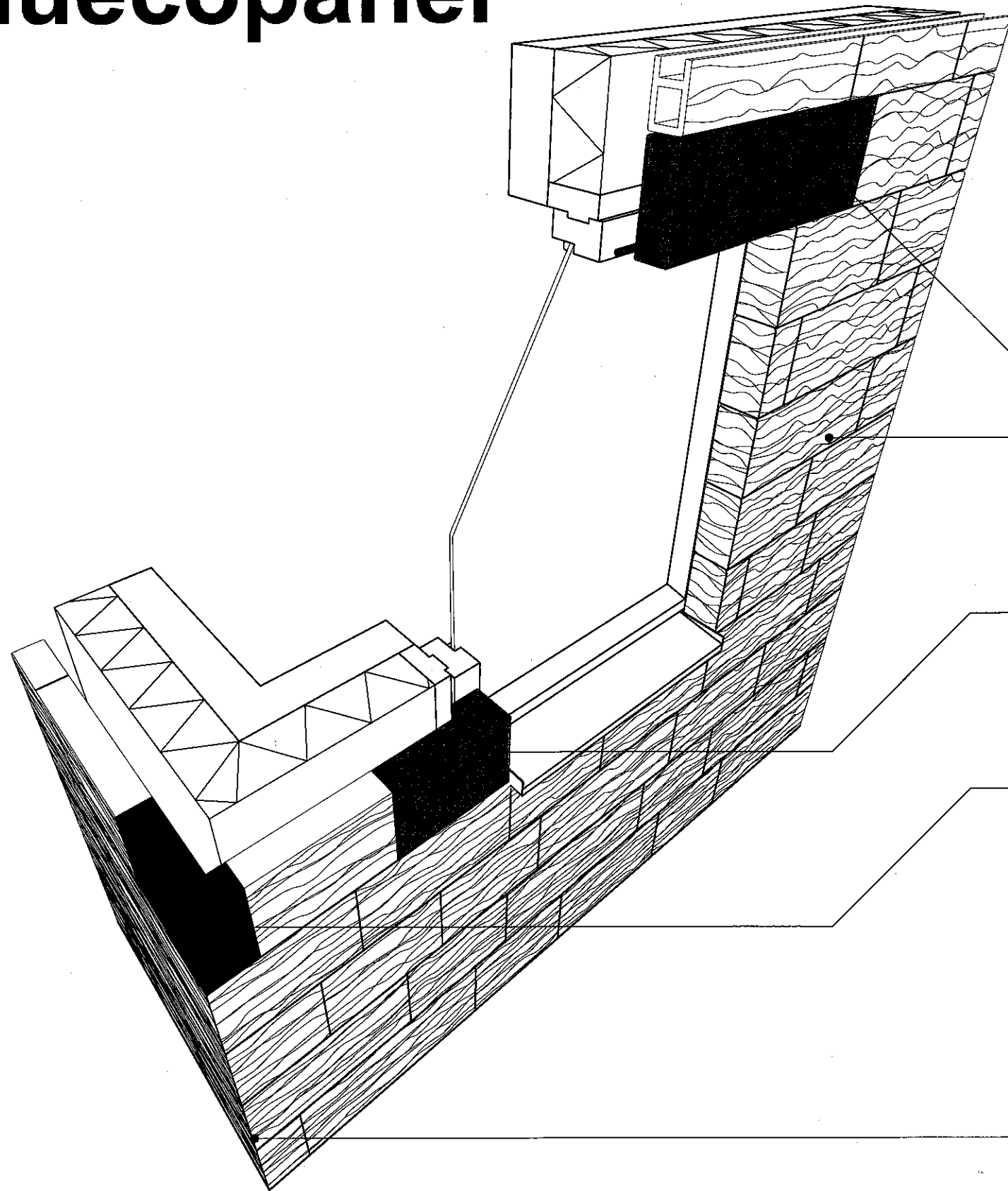


daas duecopanel



DUECO PANEL STENEN EN VERBAND

Er wordt gemetseld in vrij verband, met een minimale overlap van 80mm. De stenen worden gemengd op een Hulo-pallet aangeleverd. Vanwege de steenmaat zal er per laag en per muurdam minimaal één steen moeten worden gezaagd.

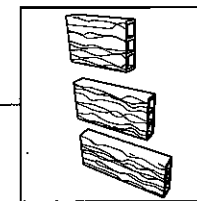
In één vierkante meter metselwerk zitten (bij evenredige verdeling van de verschillende formaten stenen) 12 Dueco Panel stenen.

Gewicht (steen + mortel): ca. 90 kg / m²
 Verwerking: dunbedden / lijmen / doorstrijken
 Aantal spouwankers: RVS A316 spouwankers, volgens opgave constructeur
 Toleranties: Zie CE specificatieformulier

Bouwfysisch wordt Dueco Panel gezien als een volledig open keramische gevel. Dit komt door het achterwege blijven van een vulling in de open stootvoegen. Dit zorgt niet alleen voor een betere drukvereffening tussen de luchtspouw en het buitenblad, maar ook voor een gelijkmatige droging van het gevelmetselwerk. Het toepassen van de gebruikelijke open stootvoegen (zoals in conventioneel metselwerk) zijn daarom ook niet meer nodig.

Vanuit een theoretisch oogpunt heeft de gevel, door zijn open stootvoegen, een iets lagere R₀-waarde dan conventioneel metselwerk. Dit betekent dat de 0,28 m²K/W voor de steen en de luchtspouw niet mag worden meegenomen.

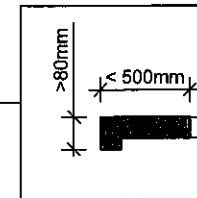
Dueco Panel wordt aangeleverd op Hulo-pallets. Op één pallet zit 5,5 m². Voor de Dueco Panel worden er 66 stuks gemengd aangeleverd.



DUECO PANEL STEENMAAT (HELE STENEN)

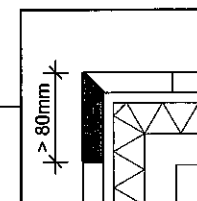
Lengte	Breedte	Hoogte
300 mm	70 mm	200 mm
400 mm	70 mm	200 mm
500 mm	70 mm	200 mm

Lagenmaat = 200mm + voeg



DUECO PANEL NEGGESTENEN

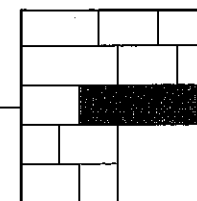
Daas Baksteen kan een Dueco neggesteen leveren welke standaard is voorzien van een gelijmde neggekant. Deze neggekant heeft een standaard lengte van 100mm, de aanzichtzijde heeft een variabele maat (maximaal ca. 500mm). Een neggesteen groter of kleiner is dan 100mm tegen meerprijs leverbaar.



DUECO PANEL HOEKSTENEN

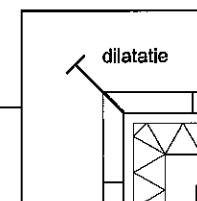
Dueco hoekstenen worden geleverd in variabele lengtes met een hoek van 45 graden. Deze gezaagde hoekstenen worden door Daas Baksteen gezaagd en geleverd (op een aparte Hulo-pallet). Per opgaande meter metselwerk wordt er van de Dueco Panel 9 hoekstenen geleverd.

De hoekstenen worden onderling 5mm van elkaar vrij gehouden waardoor er een dilatatie ontstaat.



DUECO PANEL GEVELDRAGERS

Naast de mogelijkheid om een stalen latei toe te passen kan er een latei gemaakt worden van Dueco Panel stenen.



DUECO PANEL DILATATIES

In overeenstemming met conventioneel metselwerk dienen ook in gevels van Dueco Panel dilataties te worden aangebracht. Bij Daas Baksteen b.v. kan een dilatatieadvies worden aangevraagd. De eisen ten aanzicht van dilataties in metselwerk staan vermeld in CUR-aanbeveling 82: Beheersing van scheurvorming in steenconstructies. De dilataties dienen in principe 5mm open te zijn en worden zoveel mogelijk verlegd op het snijpunt van de 45 graden hoeken.