Interreg Vlaanderen-Nederland

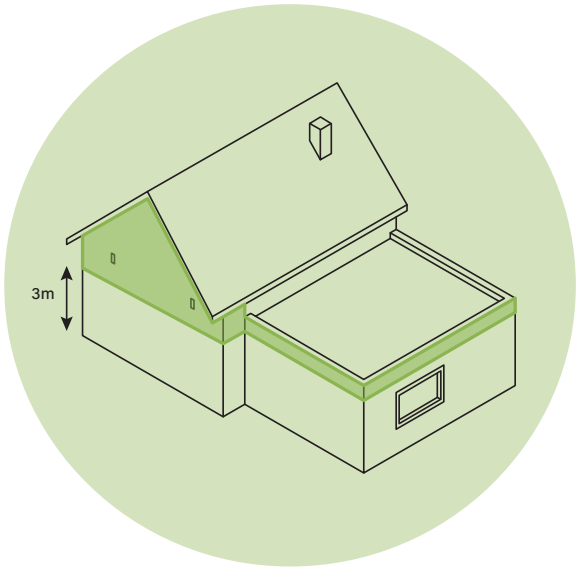
Gefinancierd door de Europese Unie

natuur-inbouw

TOEGANG SPOUW

bakstenen gevel

Bouwdetail Factsheet 09



CATEGORIE

BOUWELEMENT VAN: buitenmuur

BOUWELEMENT NAAR: buitenmuur (spouw)

VAKGEBIED: gevel- en voegwerken

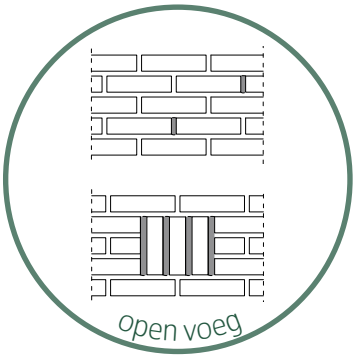
BOUW TYPE: nieuwbouw en/of renovatie

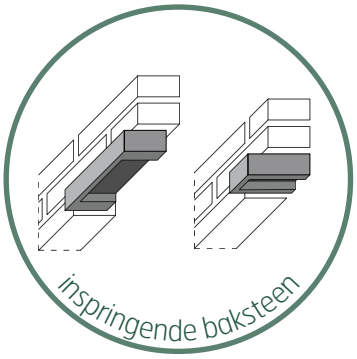
VOORBEREIDING NATUURINBOUW: mogelijke inkoop of productie entreesteen

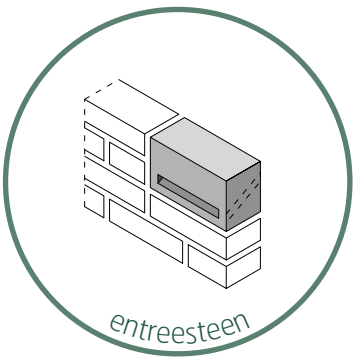
DOELSOORTEN

Soort	Oriëntatie	Minimale binnen-afmeting (mm)	Hoogte ingang minimum (m)	Minimale afmetingen opening LxH (mm)	Wenselijke afmetingen opening LxH (mm)*
gewone dwergvleermuis	Z / ZW**	22	3,0	30 x 15	50 x 20
laatvlieger	Z / ZW**	25	3,0	50 x 25	70 x 25
meervleermuis	Z / ZW**	25	3,0	50 x 25	70 x 25
baardvleermuis	Z / ZW**	22	3,0	30 x 15	50 x 20

* Kies waar mogelijk voor een opening van 25 x 70 mm, zodat de verschillende soorten en ook zwangere vleermuizen toegang hebben.
** Alle orientaties mogelijk, Z/ZW heeft de voorkeur.

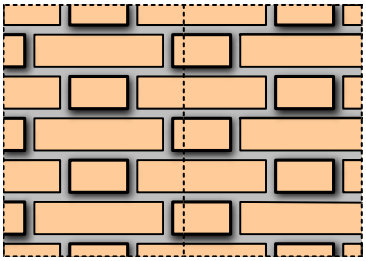


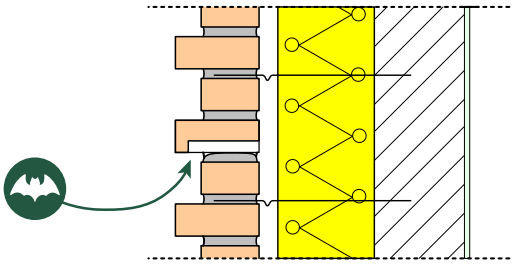


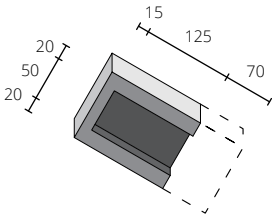


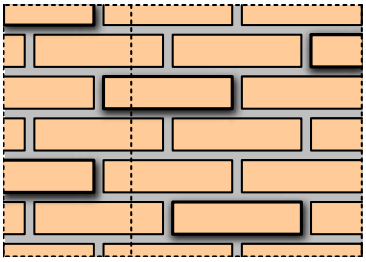


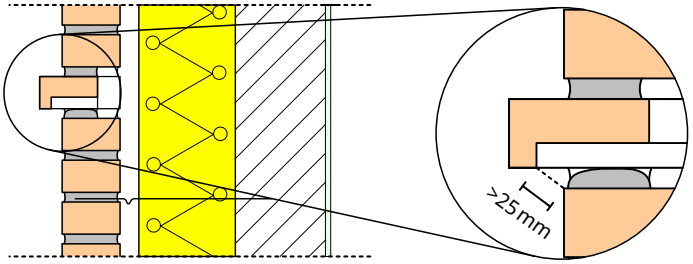
INSPRINGENDE BAKSTEEN

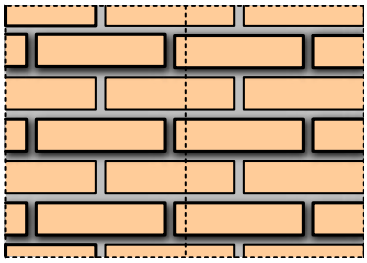


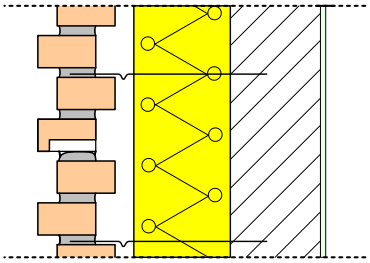


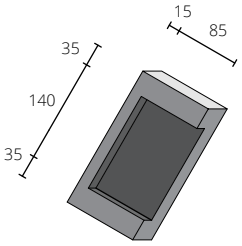






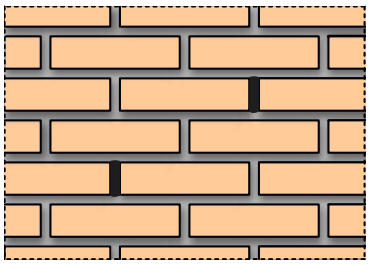




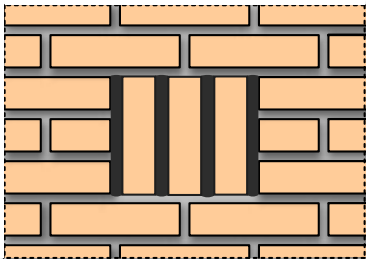


Toegang spouw via ingang inspringende aangepaste baksteen
in combinatie met patroonwerking in het relief van de facade
disclaimer: er is een kans dat kraaiachtigen op de stenen landen en prederen wanneer deze te veel uitsteken. Om dit risico volledig te verkomen horen de uitstekende stenen minimaal 1 meter onder de opening te zitten.

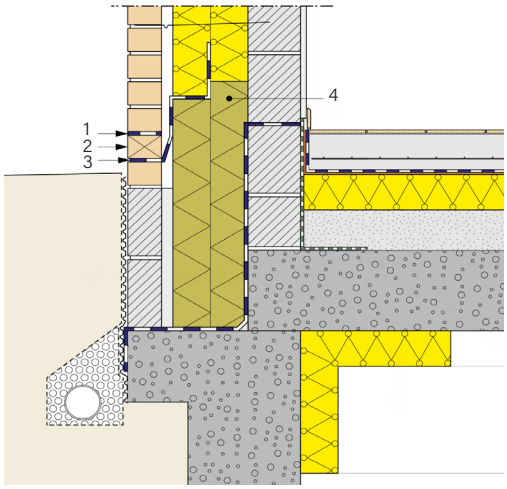
OPEN VOEG



open stootvoeg (minimaal 22 x 50 mm, het lieftste 25 x 70 mm)



MONITORING SPOUWMUUR



1. Eventuele anticapillaire barrière
2. Verwijderbare baksteen
3. Anticapillaire barrière
4. Vochtbestendige isolatie

Een **verwijderbare baksteen,** zoals links afgebeeld, maakt het mogelijk om de mate van bewoning van de spouw te monitoren via uitwerpselen. Indien gewenst kunnen de uitwerpselen ook worden verwijderd, maar dit is doorgaans niet noodzakelijk.

Uitgewerkt door studenten van de TU/Eindhoven. Gedeeltelijk gebasseerd op details van Buildwise.