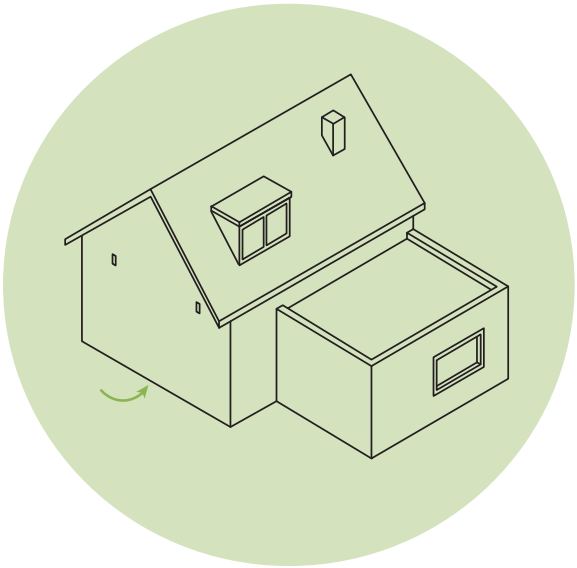
Interreg Vlaanderen-Nederland
Gefinancierd door de Europese Unie
natuur-inbouw

KRUIPRUIMTE

Bouwdetail Factsheet 04



CATEGORIE

BOUWELEMENT VAN: muur

BOUWELEMENT NAAR: kruipkelder

VAKGEBIED: kelder

BOUW TYPE: nieuwbouw

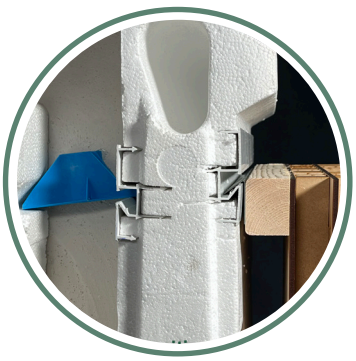
VOORBEREIDING NATUURINBOUW: bouw op locatie

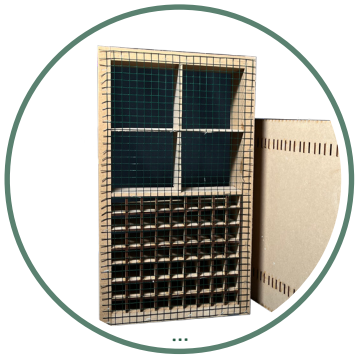
DOELSOORTEN

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.









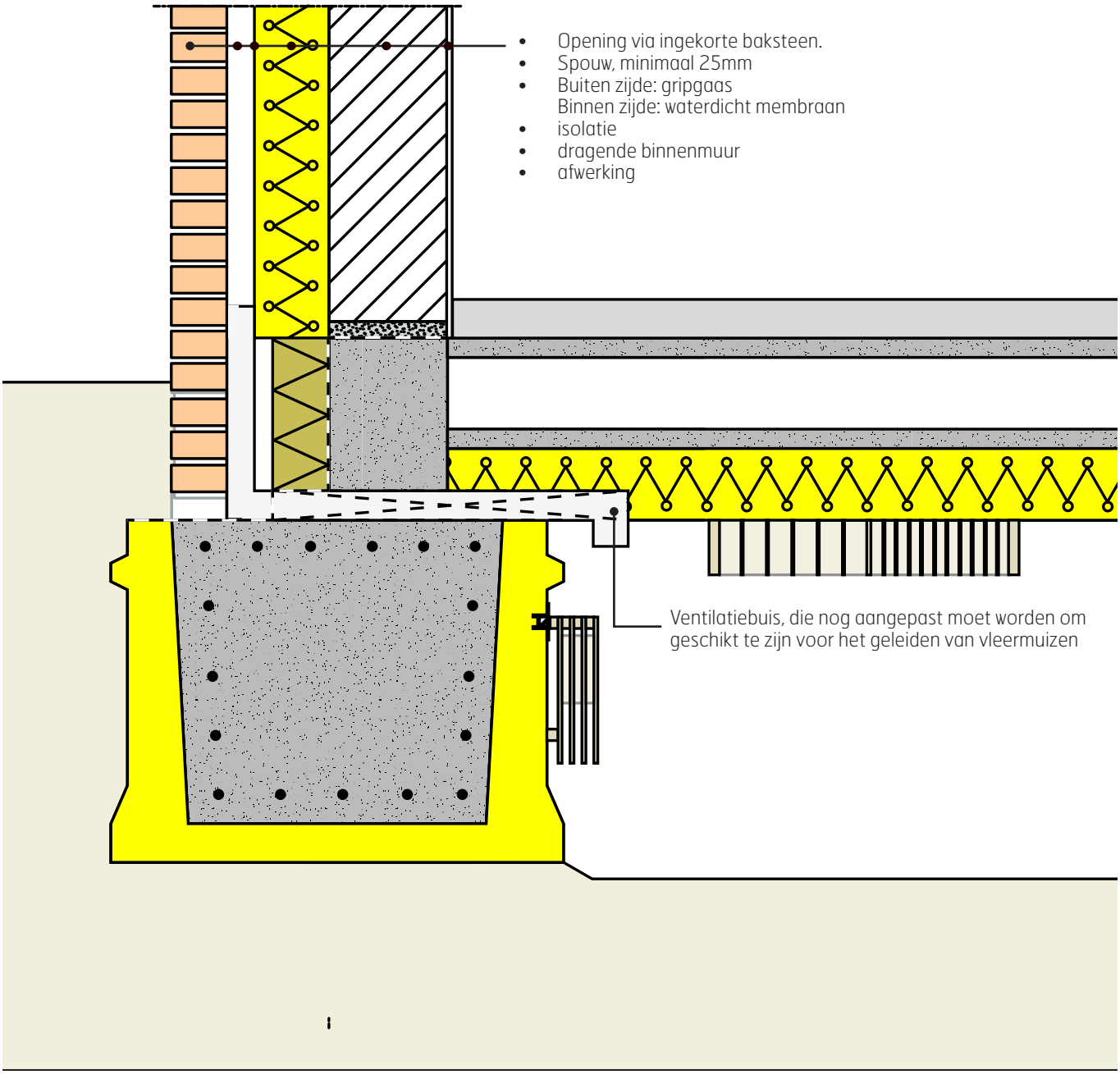
IMPLEMENTATIE

Een wat experimentelere aanpak is het toegankelijk maken van de kruipruimte onder het huis. Doordat de bodem in de winter een stabiele temperatuur heeft, is dit een zeer geschikte overwinteringsplek voor vleermuizen.
Via een kleine buis die de spouwmuur verbindt met de kruipruimte, kunnen de dieren er gemakkelijk in kruipen.

De binnenkant van de buis is ruw gemaakt met tegellijm. De ontstane ribbels bieden de vleermuizen voldoende grip om zich met hun nagels vast te grijpen.



Ventilatiebuis, die nog aangepast moet worden om geschikt te zijn voor het geleiden van vleermuizen



Verticale doorsnede kruipruimte en buitenmuur

Deze bouwdetails werden uitgetekend door TU/Eindhoven, en zijn (deels) gebaseerd op bestaande bouwdetails (van o.a. Buildwise)