



**MONIER**

# GELUIDSISOLATIE

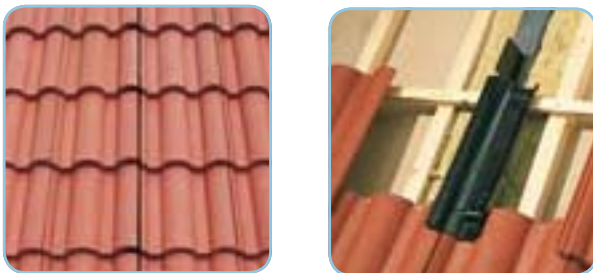


ROOFS FOR LIVING

Een woning moet natuurlijk goed worden geventileerd, maar bij sprake van een lawaaige omgeving ook geluiddicht zijn. MONIER heeft twee soorten producten om het geluid meer dan afdoende te weren. Voor het tegengaan van geluidsoverdracht tussen twee woningen is er het Geluidswerend Pansysteem (GWP). En speciaal om geluid van buitenaf te weren, ontwikkelde MONIER de suskast; een geluiddempende ventilatievoorziening. Het GWP systeem bestaat uit een geluidsisolerend kunststof loket met schuimstroken van polyethyleen. Het vormt een lucht-geluidsscherm van de bovenkant van de dakpan tot de wand die de woningen scheidt. De aansluiting is regendicht

en vrijwel onzichtbaar. Het GWP-systeem is eenvoudig aan te brengen, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie. En het systeem is zowel voor de massieve bouwmuur als voor de ankerloze spouw beschikbaar. In zogenaamde zoneringsgebieden waar speciale eisen worden gesteld aan lucht-geluidsisolatie, kan via het ventilatiesysteem normoverschrijdende geluidsoverlast binnenkomen. Met de Combipan® met suskast wordt én aan de eisen van ventilatie én aan die van geluidswering voldaan. Dit combisysteem bestaat uit een Combipan® voor de ventilatie en een suskast, die tussen bovenkant dakbeschoot en onderkant dakpan wordt verwerkt. Onzichtbaar dus.

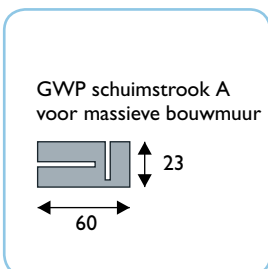
GWP SYSTEEM



Het GWP systeem is toepasbaar bij de betondakpannen model Sneldek en Neroma. Het systeem is bijzonder snel en gemakkelijk aan te brengen, zowel bij nieuwbouw als renovatie. Het GWP systeem kan worden toegepast bij zowel een massieve bouwmuur als bij een ankerloze spouwmuur. Het systeem zorgt, samen met de onderbroken panlat voor een verticale onderbreking van het pannendak. Er kan dus geen geluidsoverdracht meer plaatsvinden door trillingen.

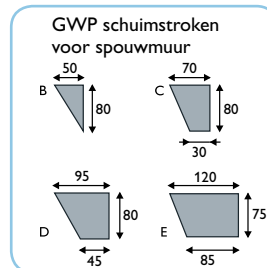
- Het systeem bestaat uit een geluidsisolerend loket van kunststof, een schuimstrook van polyethyleen en een betonnen aansluitpan.
- Geen extra verankering nodig.
- Ventilatie dakspouw blijft gewaarborgd.
- Conform het Bouwbesluit 2003, artikel 3.17-3.19, BRL 1513/BKB, NEN 1079/NPR 5079.

MASSIEVE BOUWMUUR



De rechthoekige schuimstrook (A) wordt onder het geluidsisolerend loket (kort) van het GWP systeem met flexibele brandvertragende kleefkit op de bouwmuur vastgezet.

ANKERLOZE SPOUWMUUR



De wig- of trapeziumvormige schuimstrook (B, C, D of E) die het geluidsisolerend loket (lang) van de muur scheidt, wordt in de spouw gedrukt. De vorm en afmetingen van de schuimstrook zijn afhankelijk van de spouwbreedte.

SUSKAST (MET COMBIPAN®)



- De MONIER geluiddempende ventilatievoorziening voor gebieden waar eisen worden gesteld aan geluidsisolatie.
- Toepassing voor de dakpanmodellen Sneldek en Neroma.
- Bestaat uit een suskast (wit) en een afsluitbaar rooster met gaas, in combinatie met een Combipan®.
- In linkse en rechtse uitvoering verkrijgbaar.
- Afmetingen: 810 x 385 (221) x 30-79 mm.
- Diameter: Ø 125 mm.
- Conform Bouwbesluit 2003, artikel 3.1-3.5, NEN 1070/NPR 5079.