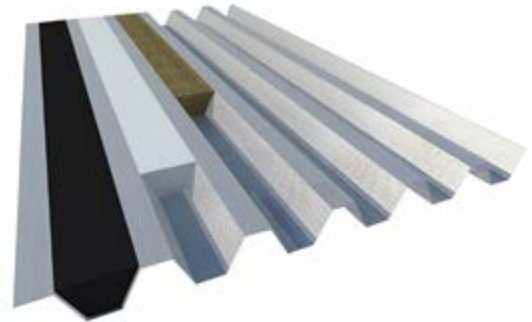


CANNELURE VULLINGEN

In vorm gesneden cannelurevulling op basis van het type dakplaatprofiel, ingeseald in zwarte of witte PE-folie ter verbetering van de akoestiek.



- ✓ Zorgt voor een flinke reductie van galm, voor een betere akoestiek
- ✓ Bescherming tegen vocht en tocht
- ✓ Hoge brandwerendheid
- ✓ Eenvoudig en schone montage
- ✓ Efficiënte thermische isolatie
- ✓ Losmaakbaar en recyclebaar



CANNELURE VULLINGEN

Cannelurevullingen zijn speciaal ontwikkeld voor toepassing in de holle ruimten van geperforeerde en geprofileerde stalen dakconstructies. Ingesealde cannelurevullingen worden toegepast om de geluidsabsorptie te verbeteren. Het werk- en leefklimaat wordt door de sterk verbeterde geluidsomstandigheden zeer positief beïnvloed.



Uitstekende geluidsabsorptie

Cannelurevullingen van Alert Isolatie zijn getest door het gerenommeerde *Peutz laboratorium* en zorgen voor een aanzienlijke reductie van galm, waardoor het akoestisch comfort in uw ruimte sterk verbetert. Het testrapport is beschikbaar op onze website.

Hoge brandwerendheid

De steenwol of glaswol die als basismateriaal wordt gebruikt, is onbrandbaar (brandklasse A1) en biedt optimale bescherming tegen brand. Geseald in zwarte of witte PE-folie voldoen de cannelurevullingen aan de strenge brandklasse B1-s1, d0 (EN 13501-1).

Thermische isolatie:

Naast geluidsabsorptie dragen onze cannelurevullingen ook bij aan thermische isolatie, wat resulteert in een aangename en energie-efficiëntere werk- of leefomgeving.

Eenvoudige en schone montage

Door het gebruik van op maat gemaakte cannelurevullingen zorgt u voor een snelle montage en schone bouwplaats. Bij sloop zijn de cannelurevullingen eenvoudig losmaakbaar en goed recyclebaar.

Maatwerk | korte levertijden

Standaard dakprofielen kunnen wij uit voorraad leveren. Maar elke dakconstructie is uniek. Daarom leveren wij cannelurevullingen die volledig op maat worden gesneden naar het profiel van uw dakplaten. Cannelurevulling zijn bij ons in elk profiel, maat of vorm leverbaar.

Bescherming tegen stof en tocht:

De cannelurevullingen kunnen worden geseald in een PE-folie, wat voorkomt dat stofdeeltjes loskomen en beschermt tegen tocht, wat bijdraagt aan een schonere en comfortabelere omgeving.

AKOESTISCHE PRESTATIES

Geluidsabsorptiecoëfficiënt α_w			
	Zonder cannelurevulling	Steenwol cannelurevulling	Glaswol cannelurevulling
Frequentie (Hz)	1/1 oct.	1/1 oct.	1/1 oct
125	0,38	0,59	0,63
250	0,38	0,77	0,73
500	0,14	0,93	0,89
1000	0,07	0,78	0,76
2000	0,08	0,57	0,55
4000	0,05	0,45	0,42
α_w (ISO 11654)	0,10 (L)	0,60 (LM)	0,55 (LM)
NRC	0,20	0,80	0,75

Bovenstaande testresultaten zijn afkomstig uit het *Peutz Geluidsrapport*:: Bepaling van geluidsabsorberende kwaliteit, middels nagalmkamer methode, van geprofileerde dakplaten voorzien van cannelurevullingen fabricaat Alert Isolatie. **Het volledige PEUTZ geluidrapport is beschikbaar op onze website.**

Wijzigingen voorbehouden.

10-9-2024

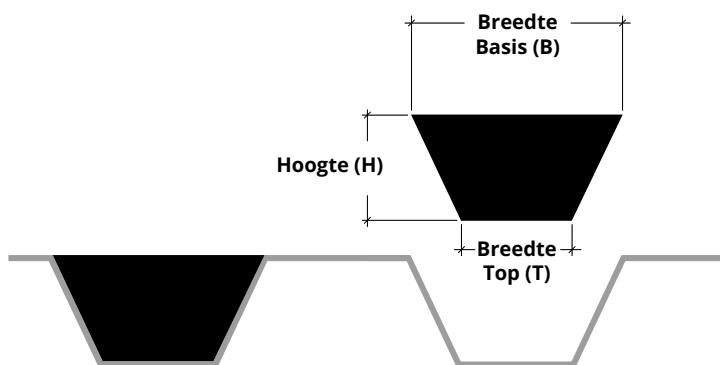
ALERTISOLATIE.NL

ALERT
ISOLATIE

Afmetingen en opties

We hebben een ruime voorraad van diverse cannelurevullingen voor verschillende profielen, zo kunt u snel aan de slag.

Staat u profiel hier niet bij? Alert isolatie biedt cannelurevullingen aan voor elk profiel en in elke gewenste maat of vorm. Mail of bel ons gerust met uw maten.



Profiel type	Hoogte (H) (mm)	Breedte Basis (B) (mm)	Breedte Top (T) (mm)	Lengte glaswol (mm)	Lengte steenwol (mm)
35	35	88	40	1350	1000
40	40	64	40	1350	1000
50	48,5	115	54	1350	1000
70	70	100	50	1350	1000
85	83	161	40	1350	1000
89	91	165	40	1350	1000
100	100	110	40	1350	1000
101	100	125	40	1350	1000
106	108	116	40	1350	1000
110	110	119	39	1350	1000
135	137	165	43	1350	1000
153	151	160	40	1350	1000
158	158	131	40	1350	1000
200/750	205	170	75	1350	1000
200/840	200	200	80	1350	1000

	Opties	Opmerkingen
Materiaal	Glaswol of steenwol	Als basismateriaal gebruiken we standaard glaswol, vanwege de hoge geluidsabsorberende eigenschappen. Indien gewenst kan er ook voor steenwol gekozen worden. Beide materialen zijn onbrandbaar en vallen in de hoogste Euro-brandklasse (A1).
Folie	Onbekleed, zwart of wit akoestisch open folie (dikte: ≤ 0.03 mm)	Geprofileerde stalen dakplaten zijn meestal geperforeerd om het geluid door te laten zodat het goed kan worden geabsorbeerd door de cannelurevullingen. Hierdoor is de cannelurevulling zichtbaar vanaf de onderzijde. Bij stalen dakplaten zorgt zwart folie voor een mooie schaduwwerking. Bij wit of lichtgekleurde dakplaten geeft wit folie een mooier resultaat. De brandveilig gemodificeerde en akoestisch open folie is micro geperforeerd om het eventueel aanwezige overtollige lucht af te voeren. Dit zorgt voor een betere verwerkbaarheid.
Verpakking	PE-zakken	Handzaam, recyclebaar en geschikt voor opslag op het dak.

MONTAGE

Onze cannelurevullingen worden licht op overmaat gemaakt, zodat de vullingen goed klemmend geplaatst kunnen worden en er altijd een goede afdichting plaats vindt.

Wijzigingen voorbehouden.

10-9-2024

ALERTISOLATIE.NL

- ✓ Zorg voor een schone ondergrond.
- ✓ Gebruik voor iedere geprofileerde dakplaat de juiste afmeting cannelurevulling.
- ✓ Plaats de vulling in de cannelure. De cannelurevulling kan eenvoudig met de hand op de gewenste positie worden aangebracht.
- ✓ Leg de uiteindes strak tegen elkaar aan.

ALERT
ISOLATIE

Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, Flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwfase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl