



LOW PITCH SYSTEM

Rood



Monier, altijd meer mogelijk.

Part of BMI Group

Low Pitch System



Huizen met een bijna plat dak zijn populair. Maar tot voor kort gold er voor zo'n huis slechts een beperkte keus in dakbedekking. De afwatering bij flauw hellende daken ligt nu eenmaal gevoelig. Daar brengen we verandering in. We zijn erin geslaagd om dakpannen te ontwikkelen die al op een dakhelling vanaf 7° kunnen worden gelegd en qua regendichtheid volkomen betrouwbaar zijn: ons Low Pitch System.

MILIEUBEWUST

Het Low Pitch System is een compleet daksysteem voor dakhellingen tussen de 7° en 15° met een dampdoorlatende onderconstructie. De kern wordt gevormd door de groot formaat dakpannen. Ze beschikken over zeer goede ecologische eigenschappen. Een milieubewuste systeemoplossing dus.

Het Low Pitch System biedt een hoge mate van bescherming van de dakconstructie door dampdoorlatende folie en ventilatie van de dakbedekking. Bij het Low Pitch System zijn de kosten voor de dakbedekking lager dan die van veel andere dakbedekkingen en ook de onderhoudskosten zijn laag.

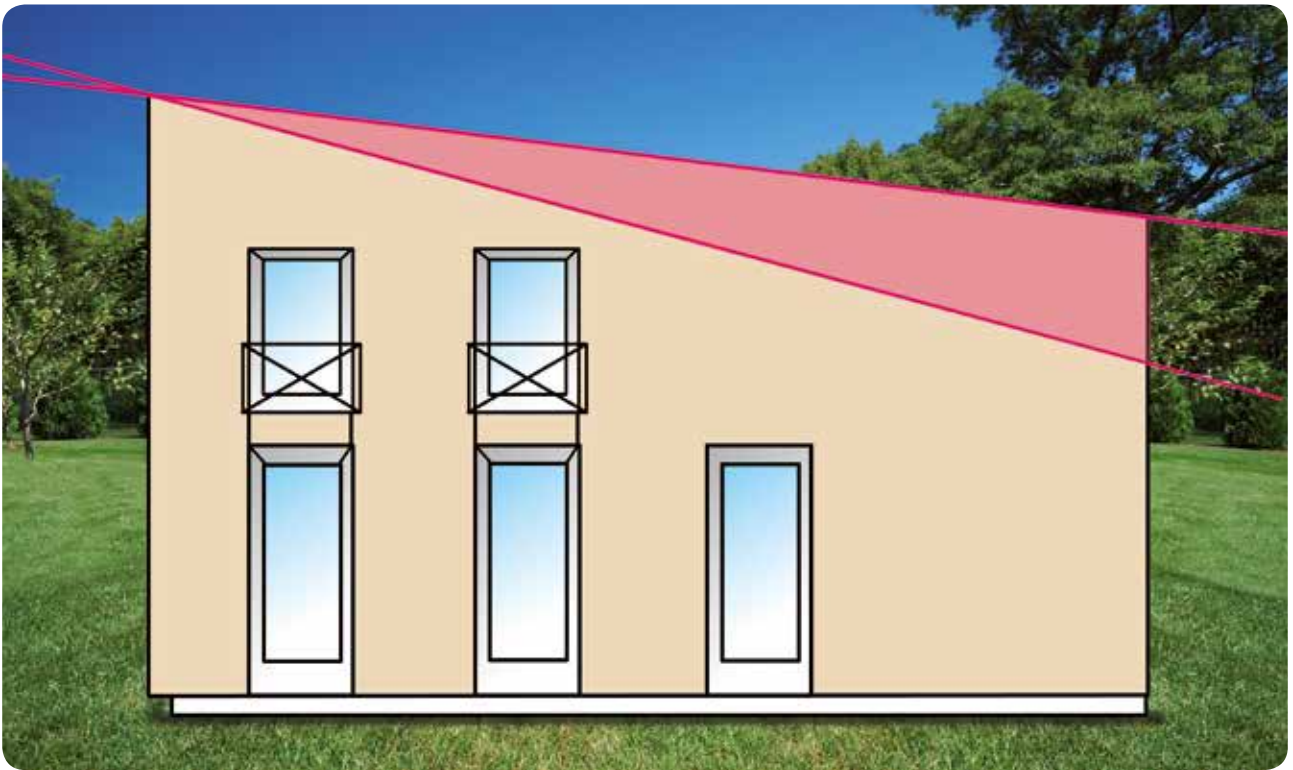
Spirtech 400 RU (gelegd op een drukvaste ondergrond, bijvoorbeeld op het dakbeschot) in combinatie met Monier Afdichtingsmassa en Monier Afdichtingslijm zorgt voor een betrouwbare en waterdichte constructie die bescherming biedt tegen storm en regen.

BESTAND TEGEN EXTREEM WEER

Het Low Pitch System van Monier is uitgebreid getest. Zowel de dakbedekking als de onderconstructie is herhaaldelijk aan de meest extreme omstandigheden blootgesteld. Uit alle testen bleek dat het Low Pitch System van Monier zeer betrouwbaar is en bestand tegen extreem weer.

CONCLUSIE (NA RUIM 2.500 TESTCYCLI)

De Low Pitch System dakpan behoudt zelfs onder extreme omstandigheden zijn primaire functie als beschermende component. Ook Spirtech 400 RU en daksysteemcomponenten hebben alle functietesten aangaande de functionaliteit van deze producten goed doorstaan en hebben bewezen in hun samenhang voor een goede onderconstructie te zorgen.

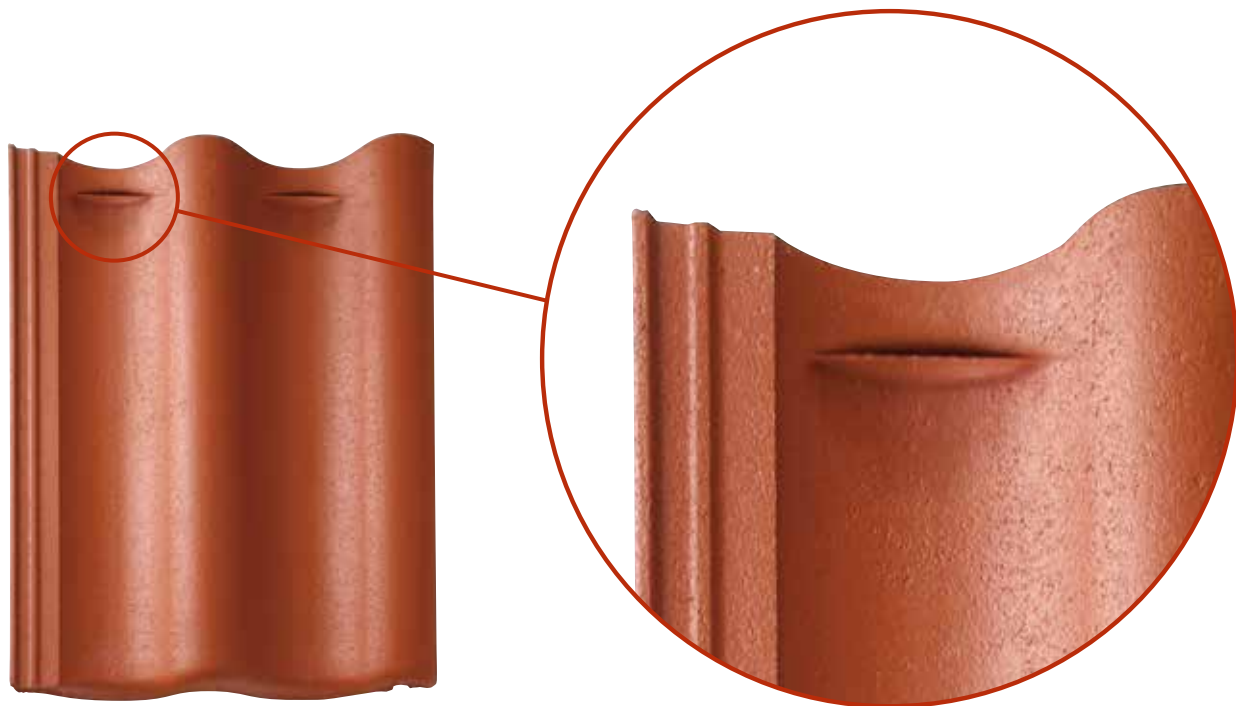


WAT MAAKT HET LOW PITCH SYSTEM BETER DAN ANDERE OPLOSSINGEN?

- hoge mate van bescherming van de dakconstructie door dampdoorlatende folie en ventilatie van de dakbedekking;
- harmonieuze integratie van licht hellende daken in bestaande bebouwing;
- lagere kosten voor de dakbedekking dan bij veel alternatieve dakbedekkingen;
- lage onderhoudskosten dankzij afgestemd systeem en robuuste betondakpannen;
- grote calculatiezekerheid vanwege minieme prijsschommelingen van de toegepaste grondstoffen in tegenstelling tot die van bijvoorbeeld metaal.

ONMISBARE DAKSYSTEEMCOMPONENTEN

Het Low Pitch System van Monier is een nieuwe technologie voor licht hellende daken. Daarom mag het Low Pitch System van Monier alleen worden geplaatst in combinatie met de juiste daksysteemcomponenten van Monier en met inachtneming van de Monier verwerkingsinstructies. Ook de dakdetails zijn met behulp van Monier technologie ontwikkeld. Dankzij de op de dakbedekking en onderconstructie afgestemde daksysteemcomponenten ontstaat een betrouwbaar dak.



Detail speciale waterkering

DAKPANNEN

○ INGEKLEURDE BODY

NATURA

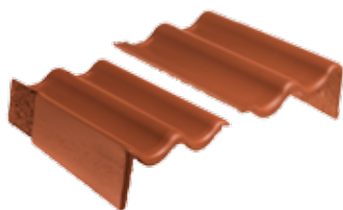


zwart



rood

ENKELE HULPSTUKKEN



Gevelpan links en rechts



Halve pan



Univorst



Rood

ENKELE HULPSTUKKEN



Begin- / eindafdekkap



Hoekkeperbeginvorst

TECHNISCHE GEGEVENS

Betondakpan	
Afmeting (l x b)	480 x 365 mm
Gemiddelde werkende breedte (panspeling ± 1 mm)	330 mm
Gewicht	5,1 kg
Aantal per m ²	8,1 - 8,3
Gemiddeld gewicht per m ²	ca. 41,8 kg
Dakhelling	7° - 15°
vraag bij toepassing advies aan de afdeling Dakservice	

Max. Dakhelling	7°	8°	9°	10°	11°	12-15°
Daklengte	9m	12m	15m	18m	21m	24m
Latafstand						
- minimale latafstand						365 mm
- maximale latafstand						375 mm
Daktengels						minimaal 28/35 mm
Leginstructies	voor afwijkingen is toestemming vooraf noodzakelijk					
Modelgebonden daksysteemcomponenten	Euro-panhaak Low Pitch System, rekenwaarde					
						169 N

Kies voor zekerheid



Bij Monier testen we onze dakpannen uitgebreid, onder andere in de wind- en regentunnel.

TOPKWALITEIT VOOR LANGE TERMIJN

We bieden steeds de beste kwaliteit bij de keuze voor onze dakpannen en daksysteemcomponenten. Alle producten worden vervaardigd volgens de strengste kwaliteitsnormen. Zowel de grondstoffen als de eindproducten worden op zeer regelmatige basis uitvoerig getest en gecontroleerd. Klaar om een lange tijd optimaal te functioneren.

GETEST EN GOEDGEKEURD

Monier ontwerpt en produceert alle dakpannen en daksysteemcomponenten zelf. Op die manier worden alle onderdelen om tot een goed werkend dak te komen perfect op elkaar afgestemd. Alle onderdelen worden uitvoerig getest in eigen en onafhankelijke testcentra. Uniek in de dakenbranche is de eigen wind- en regentunnel die diverse weersomstandigheden nabootst en het effect ervan op de producten weergeeft.

30 JAAR PRODUCTGARANTIE

Monier-dakpannen hebben een garantieperiode van 30 jaar. Dit houdt in dat de pannen vorstbestendig, waterdicht en bestand tegen breuk zijn volgens de daarvoor geldende Europese normen. Monier-producten voldoen minimaal aan de geldende normen en voorschriften.

30 PRODUCT
JAAR GARANTIE

15 JAAR DAKSYSTEEMGARANTIE

Behalve de productgarantie biedt Monier ook de voorwaardelijke Daksysteemgarantie aan. Deze garantie omvat een periode van 15 jaar en betreft de weerbestendigheid van de aangebrachte dakbedekking van Monier (dakpannen, hulpstukken en daksysteemcomponenten).

15 DAKSYSTEEM
JAAR GARANTIE