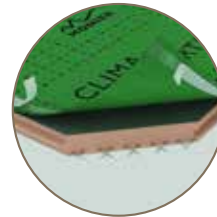
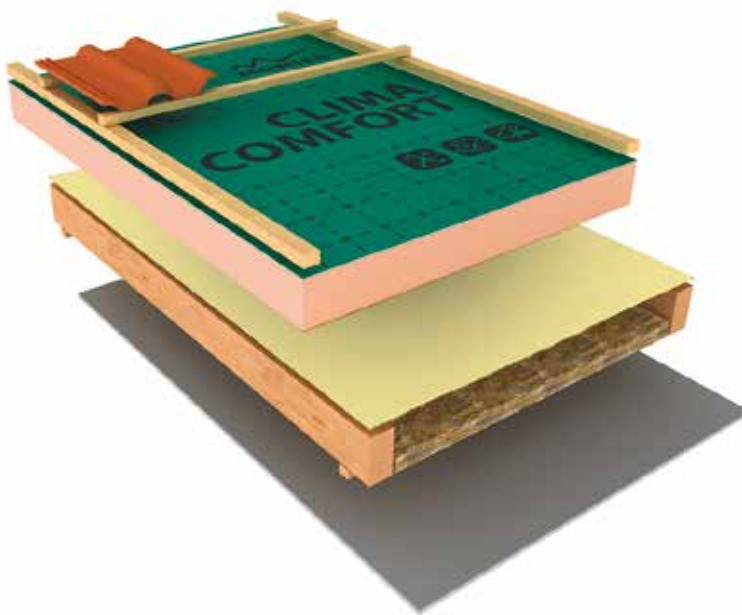
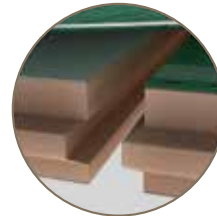


MONIER CLIMA COMFORT PLUS

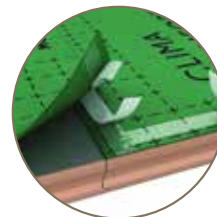
Dakisolatie met minimale dikte en maximale thermische prestaties voor comfort met een plus



Betere isolatie door **gesloten en versterkte structuur** van de panelen voor een uitstekende isolatieprestatie.



Tand- en groefverbindingen voor eenvoudige montage zonder koudebruggen.



Geïntegreerde kleefstroken voor wind- en regendicht afdichten.



Probleemloos beloopbaar voor makkelijke en snelle plaatsing



De beste **lambda**waarde op de markt ($0,020 \text{ W/m} \cdot \text{K}$) dankzij het gebruik van Resol-schuim. Zorgt voor ongeëvenaarde bescherming tegen de koude in de winter en bescherming tegen oververhitting in de zomer.



Excellente **waterdampdoorlatendheid**. Ademend en toch perfect water-, lucht- en windbestendig. Voor een gezond binnenklimaat.



Superieure **brandweerstand** in vergelijking met andere harde isolatiematerialen. Het element voldoet aan de voorgeschreven brandeisen (brandklasse E). De binnenkant van de Monier Clima Comfort Plus-isolatie is C s2 d0-geclassificeerd.

Productspecificaties

	Monier Clima Comfort plus
Productomschrijving	Stevige, beloofbare, waterdichte, wind- en luchtdichte isolatie element van RESOL-schuim met geïntegreerde onderdakfolie
Afmeting isolatiepaneel	2.400 × 1.200 mm (lxb) 2.385 × 1.185 mm werkend
Verbinding	Tand en Groef
Dikte	60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160mm
Oppervlakte	2,826 m ²
Thermische geleiding	60-120 mm: $\lambda = 0,020 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ 121-160 mm: $\lambda = 0,021 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Massa	40 kg/m ³
Waterdampdoorlatendheid (EN 13166)	$\mu = 35$
Brandklasse (EN 13501-1)	E
Brandklasse isolatiemateriaal (EN 13501-1)	C s2 d0
Mechanische prestatie	Druksterkte op 10% vervorming (EN 826): $\geq 120 \text{ kPa}$
Folie	3-laags waterdicht, dampdoorlatend met geïntegreerde kleefstroken. Gewicht: ca. 145 gr/m ² Waterdampdoorlatendheid (Sd-waarde): 0,03 m Waterkolom > 3.000 mm

	Monier Universele afdichtingsband
Productomschrijving	Waterdichte, dampdoorlatende rol voor het afdichten van onderdakfolie en specifiek Monier Clima Comfort Plus ter plaatse van de nok, hoekkeper, kilgoot, schoorsteen, gevels etc.
Materiaal	3 laags (film/vlies/film) met geïntegreerde kleefstroken aan de onderzijde. Gewicht ca. 145 gr/m ²
Afmeting	300 mm breed, 15 meter per rol
Sd waarde	0,03
Brandklasse	E
Treksterkte (N/50mm)	275 / 230 (EN 12311-1)
Waterkolom	> 3.000 mm
Verpakking	4 rollen per doos (60 meter)

Isolatiewaarden

Dikte	R _d waarde (m ² K/W)
60 mm	3,00
80 mm	4,00
100 mm	5,00
120 mm	6,00
140 mm	6,67
160 mm	7,62

**Superieure
isolatiewaarden**

Logistiek

Dikte	Afmeting	m ² /paneel	m ² /pallet	Pallethoogte	Totale hoogte	m ³ per pallet
60 mm	2400x1200 mm	2,826	56,52	1,20	1,30	3,74
80 mm	2400x1200 mm	2,826	42,39	1,20	1,30	3,74
100 mm	2400x1200 mm	2,826	33,91	1,20	1,30	3,74
120 mm	2400x1200 mm	2,826	28,26	1,20	1,30	3,74
140 mm	2400x1200 mm	2,826	22,61	1,12	1,22	3,51
160 mm	2400x1200 mm	2,826	22,61	1,28	1,38	3,97