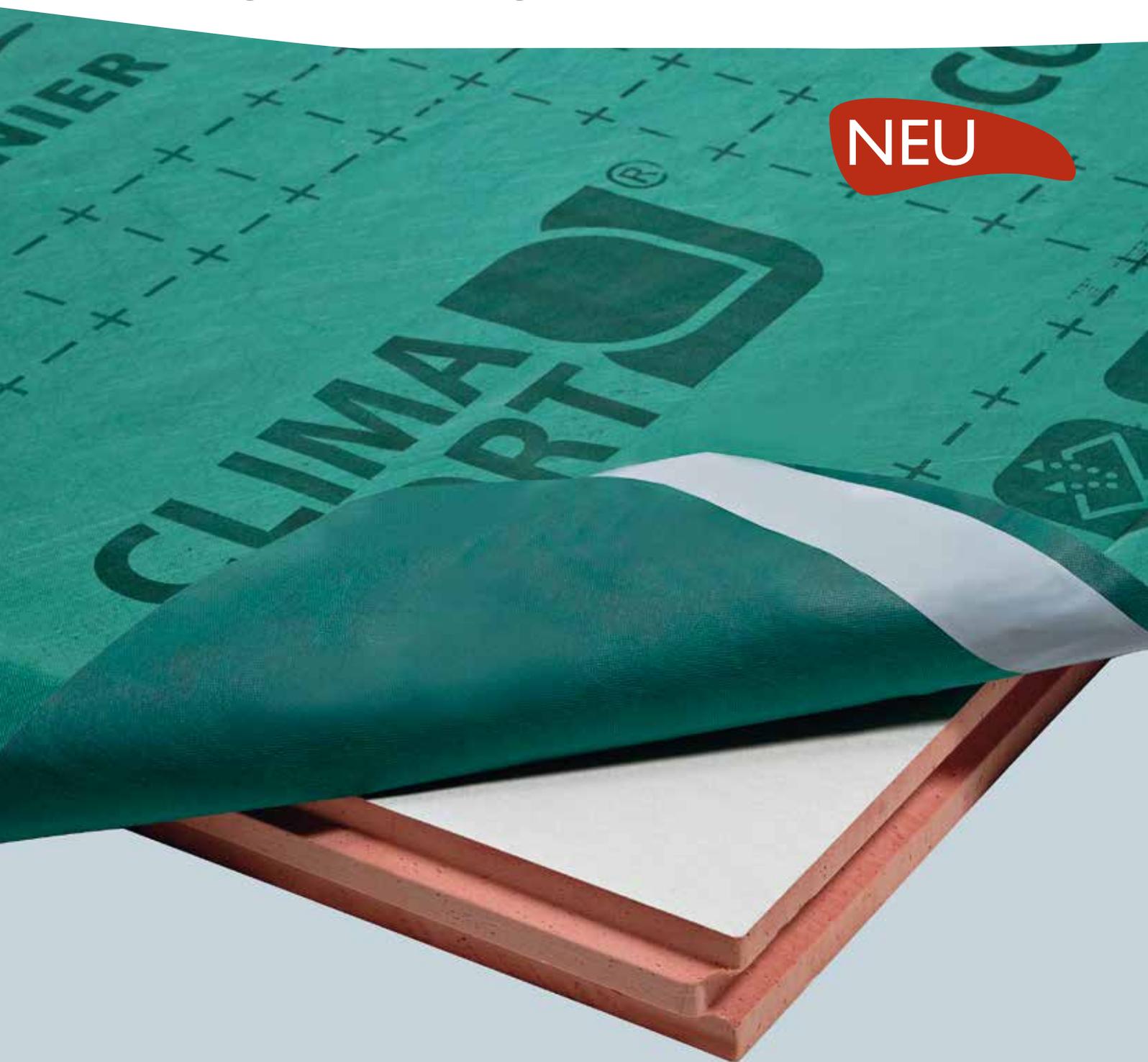


## CLIMA COMFORT.

*Diffusionsfähige Aufsparrendämmung mit  
hervorragender Dämmleistung.*



NEU



# Clima Comfort.

Hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement aus Resol-Hartschaum für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau zur optimalen Dämmung des Daches. Die Verlegung erfolgt als vollflächige Dämmung oberhalb der Sparren, verhindert dadurch Wärmebrücken und kann ohne Schalung verlegt werden. Der diffusionsfähige Schichtenaufbau sorgt für die schnelle und effektive Austrocknung des Daches und beugt somit Schimmelbildung vor:

## TECHNISCHE DATEN

Material:	Resol-Hartschaum
Wärmeleitfähigkeit:	
60–120 mm: $\lambda_D = 0,020$ W/mK ( $\lambda = 0,021$ W/mK)	
140–160 mm: $\lambda_D = 0,021$ W/mK ( $\lambda = 0,022$ W/mK)	
Abmessungen:	1.200 x 2.400 mm (außen)
	1.185 x 2.385 mm (eingebaut)
Materialdicke:	60 mm – 160 mm
Farbe:	Grün mit schwarzer Bedruckung
Verfaltung (Platte):	Nut/Federverbindung
Überlappung (Bahn):	Integrierte Doppelklebezone

Dampfdiffusionswiderstandszahl gem. EN 12086:	$\mu = 35$
Brandklasse gem. EN 13501-1:	E-Klasse
Druckfestigkeit bei 10% Verformung gem EN 826:	$\geq 120$ kPa
Begehbarkeit gem. GS BAU 18:	Bestanden
Rohdichte:	40 kg/m <sup>3</sup>

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Durch den diffusionsfähigen Produktaufbau kann Feuchtigkeit in der Konstruktion nach außen diffundieren
- Sehr gute Dämmleistung mit  $\lambda = 0,021$  W/mK
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Verklebte Unterdeckung und Winddichtigkeit durch integrierte Doppelklebezone
- Vorhandene Zwischensparrendämmung kann optimal ergänzt werden
- Aufgedrucktes Raster als Schneidhilfe

## DÄMMWERTTABELLE CLIMA COMFORT

Plattendicke [mm]	Clima Comfort		Kombination mit Mineralwolle WLS 035					
	R-Wert [m <sup>2</sup> K/W]	U-Wert <sup>1)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]	MiWo 50 mm	MiWo 60 mm	MiWo 80 mm	MiWo 100 mm	MiWo 120 mm	MiWo 140 mm
60	2,86	0,31	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
80	3,81	0,24	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
100	4,76	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
120	5,71	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11
140	6,36	0,15	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
160	7,27	0,13	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09

1) U-Wert berechnet für Konstruktion mit Sparrenhöhe 140 mm. Rsi 0,1 und Rse 0,04.

Service-Berechnung Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Braas Anwendungsberatung.