



Clima Comfort Pur

Clima Comfort Pur

Hocheffizientes, diffusionsfähiges Dämmelement aus Resol-Hartschaum ohne aufkaschierte Unterdeckbahn für den Einsatz in der Dachsanierung und im Neubau zur optimalen Dämmung des Daches. Zu empfehlen, wenn ein Unterdach z. B. mit Divoroll Premium WU ausgeführt wird, oder beim Braas 7GRAD Dach.

TECHNISCHE DATEN

Material	Resol-Hartschaum mit Vliesdeckschichten
Materialdicke	60 mm bis 140 mm
Abmessungen	1.200 x 2.400 mm (außen) 1.185 x 2.385 mm (eingebaut)
Wärmeleitfähigkeit	WLS 022
Nennwert λ_D	0,021 W/(mK)
Bemessungswert λ_B	0,022 W/(mK)
Diffusionswiderstand μ -Wert	35
Brandverhalten	Klasse C s1 d0
Rohdichte	40 kg/m ³
Druckfestigkeit	≥ 120 kPa (12 t/m ²)
s_g -Wert	2,1 – 4,9 m
Betretbarkeit gem. GS BAU 18	Bestanden
Anwendungstyp	DAD
Verfaltung (Platte)	Nut / Federverbindung

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Durch den diffusionsfähigen Produktaufbau kann Feuchtigkeit in der Konstruktion nach außen diffundieren
- Sehr gute Dämmleistung mit $\lambda_B = 0,022$ W/(mK)
- Deutlich leichter als Holzfaserplatten
- Wärmebrückenfreie Verlegung
- Beidseitig einsetzbar und dadurch materialsparend
- Vorhandene Zwischensparrendämmung kann optimal ergänzt werden
- Auch bei geringen Dachneigungen mit Unterdachbahnen einsetzbar, z. B. für Braas 7GRAD Dach
- Erfüllt alle Anforderung für das EU-Umwelt-Qualitätszeichen von Eurofins „Indoor Air Comfort Gold“*



* Alle Kriterien hinsichtlich Inhaltsstoffen und der Freisetzung flüchtiger Stoffe werden erfüllt.

DÄMMWERTTABELLE CLIMA COMFORT PUR

Clima Comfort Pur			U-Wert [W/(m ² K)] - Kombination mit Clima Comfort Pur und Mineralwolle WLS 035						
Plattendicke [mm]	R-Wert [(m ² K)/W]	U-Wert [W/(m ² K)]	MiWo 40 mm	MiWo 60 mm	MiWo 80 mm	MiWo 100 mm	MiWo 120 mm	MiWo 140 mm	MiWo 160 mm
60	3,16	0,316	0,237	0,212	0,192	0,176	0,163	0,152	0,145
80	4,08	0,245	0,195	0,178	0,164	0,152	0,142	0,133	0,128
100	5,00	0,200	0,166	0,153	0,142	0,133	0,125	0,118	0,114
120	5,92	0,169	0,144	0,134	0,126	0,119	0,112	0,107	0,103
140	6,80	0,147	0,127	0,120	0,113	0,107	0,102	0,097	0,094

U-Wert berechnet mit: Dachdeckung Frankfurter Pfanne; Traglattung Dicke 30 mm; Konterlattung Dicke 40 mm; Wärmeübergangswiderstand außen R_{se} 0,04 (m²K)/W; Dämmplatten Dicke lt. Tabelle; Luftdichtheitsschicht/Dampfbremse; Sparrenhöhe 160 mm; Sparrenachsabstand 650 mm; ruhende Luftschicht R 0,16 (m²K)/W; Zwischensparrendämmung Mineralwolle (MiWo) lt. Tabelle; Wärmeübergangswiderstand innen R_{si} 0,10 (m²K)/W; Traglattung Dicke 30 mm; Gipskartonbekleidung, Dicke 12,5 mm

Service-Berechnungen Wärme-Feuchteschutz und Schraubenbefestigung durch Technische Beratung unter 06104 800 3000 oder awt.beratung.de@bmgigroup.com.

Dämmung ist im Innenraum trocken und frei von Witterungseinflüssen zu lagern.

BRAAS INNENDIENST

T 06104 800 1000

F 06104 800 1010

E innendienst@bmgigroup.com

BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstraße 2-4, 61440 Oberursel
bmgigroup.de