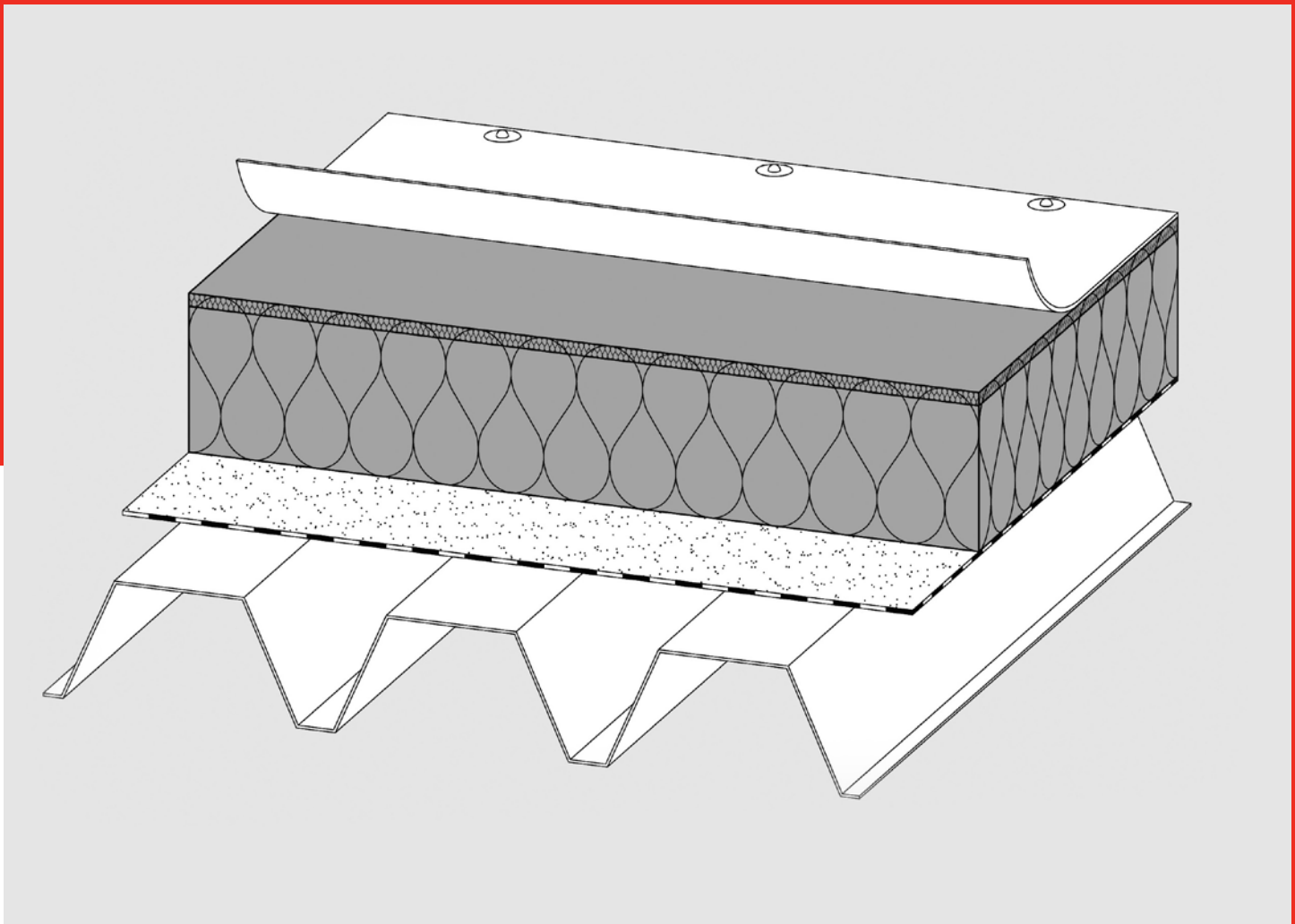


Dachdämmplatte Durock Austria 038



ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Dachdämmplatte Durock Austria 038

Produktbeschreibung

Druckbelastbare Steinwolle-Dachdämmplatte mit integrierter Zweischichtcharakteristik. Die hoch verdichtete, Last verteilende Oberschicht bietet eine erhöhte Punktbelastbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen.

Durch ihr vergleichsweise geringeres Flächengewicht ist die Durock-Austria auch bei großen Dämmdicken leicht und einfach zu verlegen.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- druckbelastbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- alterungs- und formbeständig
- chemisch neutral
- dimensionsstabil unter Temperaturänderung
- recycelbar

Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei einschaligen, nicht belüfteten

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm / Vorschrift
Produktart	MW-WD		ÖNORM B 6000
Oberflächenbehandlung		markiert durch Schriftzug	
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	ÖNORM EN 13501-1
Schmelzpunkt		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C ab ca. 250 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038 W/(m · K)	ÖNORM EN 13162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	$\mu = 1$	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)50	$\sigma_{10} \geq 50$ kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	$\sigma_{mt} \geq 7,5$ kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5)600	$F_p \geq 600$ N	ÖNORM EN 12430

Flachdächern mit Schwerpunkt Stahlleichtdächer. Keine Dampfdruckausgleichsschicht erforderlich.

Lieferprogramm

Dicke/ mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebinde	R _p -Wert (m ² · K/W)
60	2,4	48,0	1,55
80	1,8	36,0	2,10
100	1,2	28,8	2,60
120	1,2	24,0	3,15
140	1,2	19,2	3,65
160	1,2	16,8	4,20
180	0,6	14,4	4,70

Plattenformat L x B (mm): Kleinformat 1000 x 600 Großformat 2000 x 1200

Kleinformatplatten werden in Paketen geliefert. Großformatplatten werden auf Durock-Streifen gesetzt und mit Stretchfolie zum Großgebäude umwickelt (Deutsches Gebrauchsmuster). Die Dicke der Streifen entspricht der Plattenstärke, daher können die Streifen zum Teil, z. B. in den Randbereichen, mit eingebaut werden.

Verlegehinweis:

Die mit einem Schriftzug markierte Oberseite muss oben liegen.

Die Dachdämmplatten sollen im Verband verlegt werden. Bei Trapezblechdächern sind die Platten quer zu den Sicken anzuordnen. Bei genutzten Dachflächen, d.h. intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter dort aufgestellten Maschinen, dürfen Rockwool Dachdämmplatten nicht eingebaut werden.