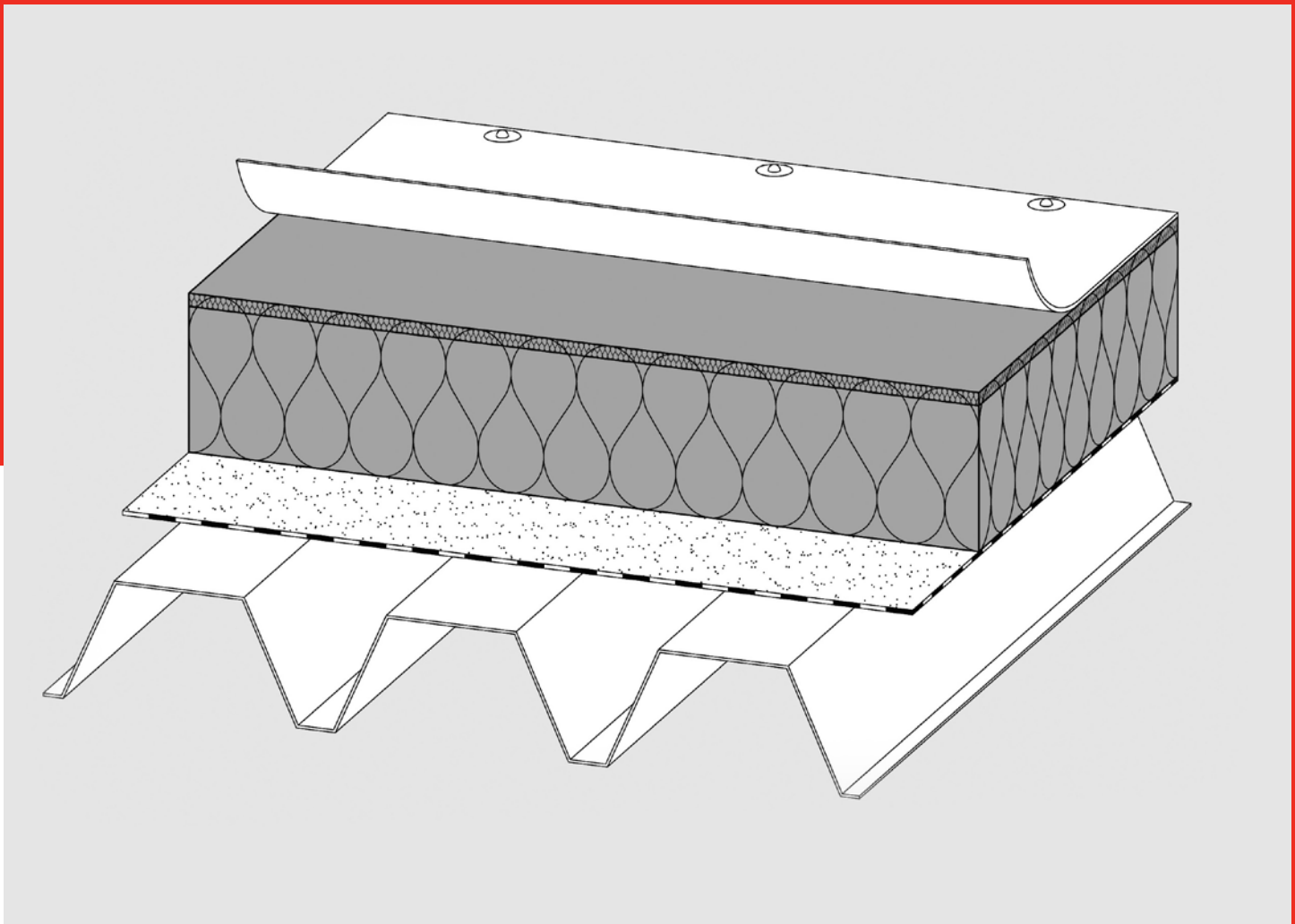


Dachdämmplatte Durock Austria 035



ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Dachdämmplatte Durock Austria 035

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 035 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 Flachdächern mit Schwerpunkt Stahlleichtdächer. Keine Dampfdruckausgleichsschicht erforderlich.

Lieferprogramm

Dicke/ mm	m ² / Paket	m ² /Groß- gebäude	R _p -Wert (m ² ·K/W)
60	2,4	48,0	1,70
80	1,8	36,0	2,25
100	1,2	28,8	2,85
120	1,2	24,0	3,40
140	1,2	19,2	4,00

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.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung / Messwert	Norm / Vorschrift
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR7,5-PL(5)600-WS	
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	0,035 W/(m·K)	ÖNORM EN 13 162
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	ÖNORM EN 12086
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10) 50	σ ₁₀ ≥ 50 kPa	ÖNORM EN 826
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (Abreißfestigkeit)	TR 7,5	σ _{mt} ≥ 7,5kPa	ÖNORM EN 1607
Punktlast bei 5 mm Stauchung	PL(5) 600	F _p ≥ 600 N	ÖNORM EN 12430

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen.

**ROCKWOOL HANDELS-
GESELLSCHAFT M.B.H.**
1120 Wien
Eichenstraße 38
Telefon: (01) 797 26-0
Telefax: (01) 797 26-29
www.rockwool.at