

# Flachdach-Dämmplatte DDP-2

Mineralwolle gemäß EN 13162  
 MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)60-TR10-PL(5)650-WS  
 Produktart nach ÖNORM B 6000: MW - WD

## Produktbeschreibung

Steinwolle-Dachdämmplatte mit erhöhter Punktbelastbarkeit und verbesserter Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen durch integrierte Zweischicht-Charakteristik (dual density), nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, druckbelastbar, wasserabweisend, diffusionsoffen, dimensionsstabil bei Temperaturänderungen, chemisch neutral und verträglich mit Heibitumen.

## Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern. Planung und Ausführung entsprechend gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

## Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast.

## Verarbeitung

Die höher verdichtete harte Plattenseite muss oben liegen. Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegründung, Dachterrassen oder unter direkt aufgebrachten Maschinen und Ablagen.

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Lieferprogramm

Dicke	mm	80	100	120	140	160	180	200
Plattenformat	mm	2000 x 1200 oder 1000 x 600						
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Plattenpakete auf Palette, Verpackung: Schrumpffolie.								

# Flachdach-Dämmplatte DDP-2

## Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gemäß ÖNORM EN 13162
Brandverhalten	--	A1				[--]	ÖNORM EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	--	bis 250				[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	--	≥ 1000				[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,040				[W/mK]	ÖNORM EN 13162	
Dicke	$d$	80	100	120	140	[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	2,00	2,50	3,00	3,50	[m <sup>2</sup> K/W]	ÖNORM EN 13162	
Dicke	$d$	160	180	200		[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	4,00	4,50	5,00		[m <sup>2</sup> K/W]	ÖNORM EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 10				[kPa]	ÖNORM EN 1607	TR10
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 60				[kPa]	ÖNORM EN 826	CS(10)60
Punktlast	$F_P$	≥ 650				[N]	ÖNORM EN 12430	PL(5)650
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1				[--]	ÖNORM EN 12086	MU1

Knauf Insulation-Steinwolle Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür sorgt das RAL-Gütezeichen.

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**



Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor. 02/11 li-eg (ersetzt 09/10 li-es)

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon +43 4257 3370-0  
 Telefax +43 4257-3370-2057  
 www.knaufinsulation.at