

# Flachdach-Dämmplatte DDP

Mineralwolle gemäß EN 13162  
 MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)  
 Produktart nach ÖNORM B 6000: MW - WD

## Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Dämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

## Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

## Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast.

## Verarbeitung

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 Feuchtigkeitwirkungen schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten bei genutzten Dachflächen, also z.B. bei intensiver Dachbegründung, Dachterrassen oder unter aufgebrachten Maschinen und Anlagen. Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

## Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200
m <sup>2</sup> /Standardverpackung		57,60	48,00	36,00	28,80	24,00	19,20	16,80	14,40	14,40
Länge	mm	2000								
Breite	mm	1200								
m <sup>2</sup> /Standardverpackung Kleinformat		48,00	40,80	33,60	26,40	21,60	19,20	16,80	14,40	12,00
Länge	mm	1000								
Breite	mm	1200								
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Plattenpakete auf Palette, Verpackung: Schrumpffolie.										

## Flachdach-Dämmplatte DDP

### 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	$d$	50	60	80	100	120	[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	[m²K/W]	ÖNORM EN 13162	
Dicke	$d$	140	160	180	200		[mm]		
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	$R_D$	3,50	4,00	4,50	5,00		[m²K/W]	ÖNORM EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Probenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 10					[kPa]	ÖNORM EN 1607	TR10
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 70					[kPa]	ÖNORM EN 826	CS(10)70
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 Neuauflage 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. 09/10 li-es (ersetzt 07/09 li-eg)

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