



## Flachdach-Dämmplatte DDP-MAX

**Mineralwolle Dämmstoff beschichtet**

**MW-T4-DS(70)-DS(70,90)-CS(10)90-TR15-WS-WL(P)-PL(5)2000**

**Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD**

### **Produktbeschreibung**

Steinwolle-Kompositdämmplatte mit einer 6mm starken lastverteilenden anorganischen faserverstärkten Deckschicht für eine erhöhte Druck- und Punktbelastbarkeit, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig, diffusionsoffen.

### **Anwendung**

Wärme- und Schalldämmung speziell für höher beanspruchte Dachbereiche (z.B: Wartungs – und Fluchtwege, Zuwege zu Dachbereiche um Versorgungseinrichtungen, Rinnenbereiche, aufgestellte Solaranlagen) sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

### **Verarbeitung**

Befestigung (Windsogsicherung): Mechanisch oder mit Auflast.

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten quer zum Sickenverlauf verlegt werden. Bei zweilagiger Verlegung kombinierbar mit Knauf Insulation Dachdämmplatten DDP-X als untere Lage. Dämmplatten trocken lagern und einbauen und vor Feuchtigkeitseinwirkungen schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Flachdach-Dämmplatten 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.

## Flachdach-Dämmplatte DDP-MAX

### Technische Daten

Dicke [mm]	Plattenformat		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
	Breite [mm]	Länge [mm]	
60	1200	1000	1,35
80			1,85

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250	[°C]		
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	[°C]	DIN 4102-17	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (Steinwolle)	$\lambda_D$	0,039	[W/mK]	EN 13162	
Zugfestigkeit $\perp$ zur Plattenebene	$\delta_{mt}$	≥ 15	[kPa]	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\delta_{10}$	≥ 90	[kPa]	EN 826	CS(10)90
Punktlast bei 5 mm Stauchung	$F_P$	≥ 2000	[N]	Prüfbericht FIW	PL(5)2000
Grenzabmaße für die Dicke	-	T4	[-]	EN 823	T4
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen	-	erfüllt	[-]	EN 1604	DS(70,90)

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



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH  
 Industriestraße 18  
 A-9586 Fürnitz  
 Telefon: + 43 4257 3370-0  
 Telefax: + 43 4257 3370-2300  
 info.at@knaufinsulation.com  
 Österreich