

Gefälledach-Dämmplattensystem für Flachdach-Dämmplatte DDP X

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-
CS(10)90-TR15-PL(5)800-WS-WL(P)
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-WD

Individuell konfektionierte, homogene Steinwolle-Dachdämm-
produkte



Anwendungsbereich

- Einsatz bei unzureichender Gefälleausbildung im Neubau und bei der Sanierung vorhandener Flachdächer.
- Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Produktvorteile

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
- Zugfestigkeit TR $\geq 15 \text{ kPa}$
- Punktlast PL(5) $\geq 800 \text{ N}$
- Druckspannung CS(10) $\geq 90 \text{ kPa}$

- Speziell wasserabweisend
- Formstabil
- Diffusionsoffen
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.
- Verlegung erfolgt nach individuellem Verlegeplan.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten	Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1	-	EN 13501-1	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000	°C	DIN 4102	
Temperaturbeständig kurzzeitig	-	bis 250	°C	-	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,039	W/mK	EN 13162	
Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene	δ_{mt}	≥ 15	kPa	EN 1607	TR15
Druckspannung bei 10 % Stauchung	δ_{10}	≥ 90	kPa	EN 826	CS(10)90
Punktlast	FP	≥ 800	N	EN 12430	PL(5)800
max. Wasseraufnahme kurzzeitig	WS	$< 1,0$	kg/m ²	EN 1609	
max. Wasseraufnahme langfristig	WL(P)	$< 3,0$	kg/m ²	EN 1609	
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70,-)	erfüllt	-	EN 1604	
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur und Feuchtebedingungen	DS(70,90)	erfüllt	-	EN 1604	
Spezifische Wärmekapazität	cp	1030	J/kg.K	EN 12524	
Grenzabmaße für die Dicke	T	T5	-	EN 823	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1	-	EN 13162	MU1

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

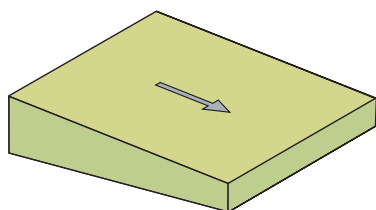
Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen

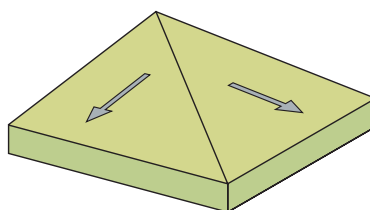


Systemplatten

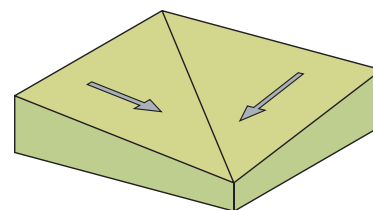
Gefällplatte DDP-X-G



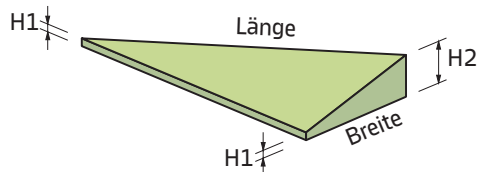
Gratplatte DDP-X-GGR



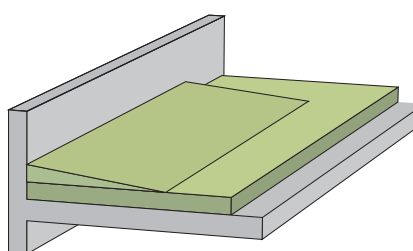
Kehlplatte DDP-X-GKE



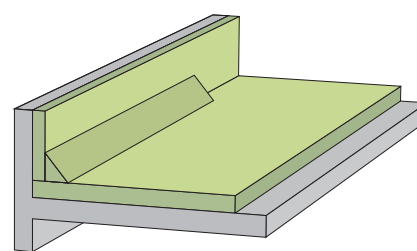
Dachdreiviertelplatte DDP-X-DRV



Kontergefälleplatte DDP-X-GKG



Dachrandkeil DDP-X-KL



Befestigung (Windsogsicherung)

Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast

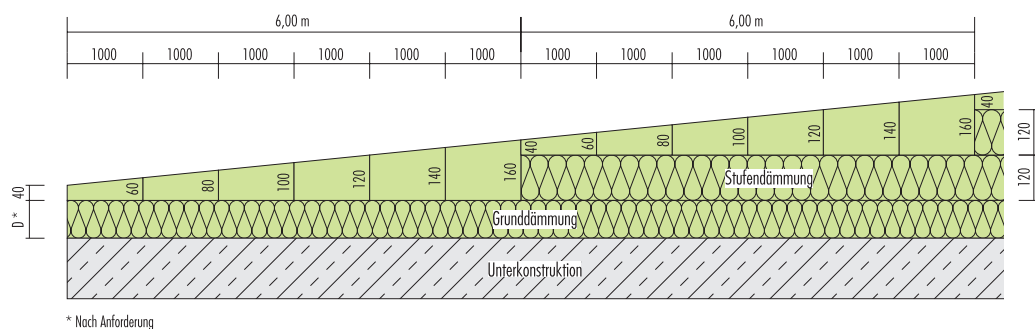
Verlegehinweise

Platten dicht gestoßen entsprechen den Angaben des Gefälleplans verlegen. Dämmplatten trocken lagern und einbauen,

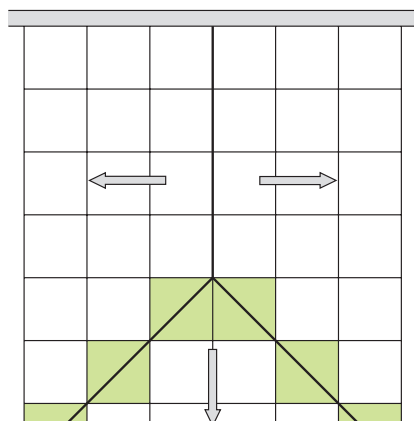
vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen. Nicht eingebaut werden dürfen Knauf Insulation Dachdämmplatten bei genutzten Dachflächen, wie z.B. bei intensiver Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter direkt aufgetragenen Maschinen und Anlagen.

Plattenanordnung der Grundplatte bei Trapezblechdächern quer zum Sickenverlauf.

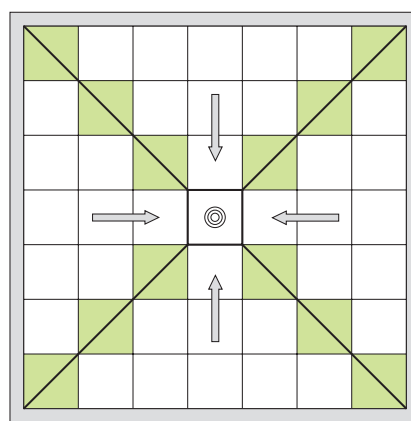
Verlegeschema



Beispiel für Ausbildung eines Gefälledaches mit Gratplatten



Beispiel für Ausbildung eines Gefälledaches mit Kehlplatten



Lieferform:

Lieferung nur in ganzen Paletten.

Abmessungen:

- 1000 x 1000 mm für Gefälle-, Kehl-, Grat-, Walm-, Firstplatten
- Optional 500 x 1000 mm, außer bei Kehl-, Grat-, Walm-, Firstplatten

Paletten:

- Einwegholzpaletten: 1000 x 1200 mm, Höhe max. 2400 mm
- Zweifacher Witterungsschutz

Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 04./2025 – sp/jb)