

## Flachdachdach-Dämmplatte DDP-X

Produktdatenblatt - Februar 2024

### Produktbeschreibung

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

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



### Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung, sowie vorbeugender Brandschutz speziell für nicht belüftete Flachdächer auf allen üblichen Untergründen mit erhöhter Druckfestigkeit und Punktbelastbarkeit z.B. Dächer mit höherer Auflast mit extensiver Begrünung. Planung und Ausführung entsprechender gültiger Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.

### Verarbeitung

**Befestigung (Windsogsicherung):** Mechanisch, durch Verkleben oder mit Auflast.

Platten dicht gestoßen im Verband verlegen, bei zweilagiger Verlegung im Lagenversatz anordnen. Bei Trapezprofildächern müssen die Platten mit der langen Seite (2000 mm) quer zum Sickenverlauf verlegt werden. 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 Dachbegrünung, Dachterrassen oder unter aufgebrachtten Maschinen und Anlagen. In viel begangenen Dachbereichen sind in den Gehbereichen sowie an den Einbaustellen von Dachein- und Aufbauten Lastverteilungsplatten aufzulegen.

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

### Produktdaten

| Dicke [mm] | Breite [mm] | Länge [mm] |
|------------|-------------|------------|
| 60         | 1200        | 2000       |
| 80         | 1200        | 2000       |
| 100        | 1200        | 2000       |
| 120        | 1200        | 2000       |
| 140        | 1200        | 2000       |
| 160        | 1200        | 2000       |

- Lieferform: Plattenpakete auf Paletten
- Verpackung: Schrumpffolie
- Weitere Dicken auf Anfrage

## Flachdachdach-Dämmplatte DDP-X

Produktdatenblatt - Februar 2024

### Technische Daten

| 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       |                      |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit         | $\lambda_D$   | 0,039                |      |      |      |      |      | W/mK               | EN 13162       |                      |
| Dicke                                   | d             | 60                   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | mm                 | -              |                      |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes | $R_D$         | 1,50                 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,55 | 4,10 | m <sup>2</sup> K/W | EN 13162       |                      |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Probenebene | $\delta_{mt}$ | ≥ 15                 |      |      |      |      |      | kPa                | EN 1607        | TR15                 |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung        | $\delta_{10}$ | ≥ 90                 |      |      |      |      |      | kPa                | EN 826         | CS(10)90             |
| Punktlast                               | $F_p$         | ≥ 800                |      |      |      |      |      | N                  | EN 12430       | PL(5)800             |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl   | $\mu$         | 1                    |      |      |      |      |      |                    | ÖNORM B 8110-7 |                      |

### 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](mailto:info.at@knaufinsulation.com)

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.