

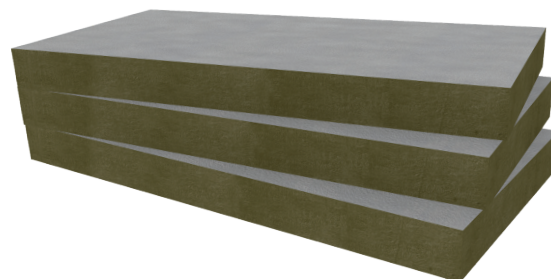
# DECKENDÄMMPLATTE TOPDEC DP 3 – 035



## MATERIAL:

Steinwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Anmerkung Q.

Sichtseite: Glasvlies naturweiß, leicht gewellt, mit geringerem Anspruch an die Optik.



## ANWENDUNGSGEBIETE NACH DIN 4108-10:

DI Innendämmung der Decke (unterseitig)  
WI-zk Innendämmung der Wand, keine Anforderungen an die Zugfestigkeit

| TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN   | TECHNISCHE DATEN   | NORMEN                              |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>Euroklasse</b>  | A1 (nichtbrennbar)   | EN 13 501                           |
| <b>Glimmverhalten</b>  | NoS, keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen                       | DIN EN 16733                        |
| <b>Schmelzpunkt, °C</b>  | ≥ 1000 °C  | 4102-17                             |
| <b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, <math>\lambda_D</math><br/>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, <math>\lambda</math><br/>Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)</b> | 0,034 W/mK<br>0,035 W/mK<br>035  | EN 13 162<br>Z-23.15-1459           |
| <b>Grenzabmaße für die Dicken, <math>T_i</math></b>  | 4  | EN 13 162                           |
| <b>Temperaturverhalten, °C</b>   | Verwendung bis 150 °C  | -                                   |
| <b>Spezifische Wärmekapazität, c</b>   | 1,03 kJ/(kg·K)   | DIN EN ISO 10456                    |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, <math>\mu</math></b>  | 1  | DIN EN ISO 10456                    |
| <b>Strömungswiderstand, AF</b>   | ≥ 15 kPa·s/m <sup>2</sup> (Luftgleichstromverfahren nach DIN EN 29053) | EN 13 162                           |
| <b>Schallabsorption</b>  | Absorberklasse A, $\alpha_w$ Wert = 0,95 - 1,00                        | DIN EN ISO 354,<br>DIN EN ISO 11654 |
| <b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient, <math>\alpha</math></b>   | Keine Dimensionsänderung im Anwendungsbereich                          | -                                   |
| <b>Feuchtigkeitsstabilität</b>   | Bis 95 % Luftfeuchte   | -                                   |
| <b>Silikonfreiheit</b>   | frei von Emissionen von lackbenetzungsstörenden Substanzen             | VW PV 3.10.7/3.2.1                  |
| <b>Mikrobielle Beständigkeit</b>   | Beständig gegenüber Schimmelpilzen und Bakterien                       | EN ISO 846                          |

# DECKENDÄMMPLATTE TOPDEC DP 3 – 035

## ABMESSUNGEN UND LIEFERFORMEN TOPDEC DP 3 – 035

| Dicke/mm | Breite/mm* | Länge/mm* | m <sup>2</sup> / Palette | m <sup>2</sup> /Paket | Stück/Palette | R <sub>D</sub> |
|----------|------------|-----------|--------------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 50       | 1.194      | 594       | 136,13                   | 5,67                  | 24            | 1,45           |
| 60       | 1.194      | 594       | 113,44                   | 5,67                  | 20            | 1,75           |
| 80       | 1.194      | 594       | 85,08                    | 4,25                  | 20            | 2,35           |
| 100      | 1.194      | 594       | 68,06                    | 2,84                  | 24            | 2,90           |
| 120      | 1.194      | 594       | 56,72                    | 2,84                  | 20            | 3,50           |
| 140      | 1.194      | 594       | 42,54                    | 2,13                  | 20            | 4,10           |
| 160      | 1.194      | 594       | 42,54                    | 2,13                  | 20            | 4,70           |

\* Verwendung im Schienensystem mit Raster 1.200 x 600 mm

Hinweis: Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu minimalen Abweichungen zwischen m<sup>2</sup> pro Paket und m<sup>2</sup> pro Palette kommen. Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS-Preislisten.

### ARBEITSSICHERHEIT:

- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.
- Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen.
- Schutzbrille, geschlossene Arbeitskleidung und Handschuhe tragen.
- Nach Beendigung der Arbeiten Staub mit kaltem Wasser abwaschen.



interzero®  
zero waste solutions  
Nr. 25029



Für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Keller- und Tiefgaragendecken mit geringerem Anspruch an die Optik. Direktbefestigung durch Einlegen in ein Sichtschienensystem, Klebe- oder Dübelmontage. Ab der Dicke 140 mm wird für die Klebemontage das sogenannte Floating-Buttering-Verfahren mit dem Klebemörtel weber.therm 370 empfohlen. Bei zu erwartender Windbelastung sind gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses (der Vlieskanten) zu treffen. Auch für die Wandmontage (Höhe ≤ 5 m) in Innenräumen durch Verkleben oder Dübeln geeignet. Dabei sollten bauseits gesonderte Maßnahmen zum Schutz des Oberflächenvlieses vor Beschädigung getroffen werden. Der Klebeuntergrund ist vorab auf Eignung zu überprüfen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Klebehersteller sind zu beachten.

**Empfehlung:** Die Montage sollte erst nach Fertigstellung anderer Gewerke (z. B. Asphaltarbeiten, Schweißarbeiten) erfolgen, um die Funktionalität und Optik der Dämmplatten zu gewährleisten.

**Hinweis:** Vorsichtig transportieren, nicht werfen (Sichtdeckenplatte). Trocken lagern.

Wärmedämmung und Luftdichtigkeit der Gebäudehülle sollten sich am Passivhausstandard orientieren bzw. mindestens den Vorgaben der EnEV entsprechen. Daher sollte generell eine Blower-Door-Messung mit Leckageortung nach der Herstellung der luftdichten Ebene durchgeführt werden. Weitere technische Informationen finden Sie in unserem Verlegeprospekt „Richtig dämmen ist kinderleicht“ – RDK.

### HINWEISE ZUR DÜBELMONTAGE BEI SCHWIERIGEN UNTERGRÜNDE:

Die Dübelmontage sollte immer dann gewählt werden, wenn eine schnelle Montage auf nichtklebefähigen Untergründen gewünscht wird und optische Ansprüche eine untergeordnete Rolle spielen.



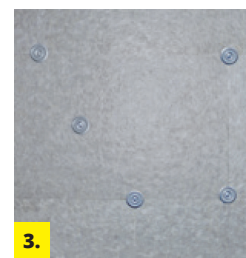
1.

Zur Befestigung von Topdec Deckendämmplatten an Betondecken und -wänden, wo nur absolut nichtbrennbare Befestigungen eingesetzt werden dürfen, wie in Tiefgaragen, kann z. B. der Tellerdübel 76/xx (xx = Dämmdicke) der Firma DÜNA Befestigungstechnik GmbH verwendet werden.



2.

Zur Befestigung von Topdec Deckendämmplatten ohne weitere Anforderungen an den Brandschutz, wie in Einfamilienhäusern, kann z. B. der Schraubdübel STR U der Firma Saint-Gobain Weber GmbH verwendet werden.



3.

Beim Befestigen des Dübels den sogenannten „Matratzen-Effekt“, also das zu tiefe Einschlagen oder -schrauben des Dübels, vermeiden. Die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller sind zu beachten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung. Diese sind im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de) zugänglich und werden auf Anfrage von SUPERGLASS DÄMMSTOFFE versendet.

### Technische Infos und Verlegeanleitungen

[superglass.de](http://superglass.de)