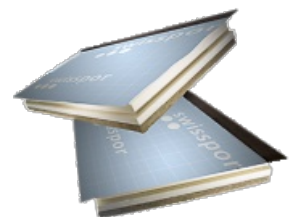


## swissporTETTO Kombi Alu/MF/Polymer

Polyurethanplatte beidseitig mit diffusionsdichtem Aluminium kaschiert. Unterseitig mit einer 30 mm dicken Mineralfaserplatte versehen. Zusätzliche Schalldämmung. Oberseitig hochwertige Polymerbahn mit Längs- und Querüberlappungen, selbstklebend und mit zusätzlichem Schweissrand. Umlaufend Nut und Kamm.

Parallel zur Traufe von unten nach oben versetzt verlegen. Verarbeitungstemperatur  $\geq 10^\circ\text{C}$ , bei tieferen Temperaturen, Klebefläche mit Wärmezufuhr aktivieren.



## Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovation
- Dämmplatte direkt über Sparrenlage in Kombination mit/ohne Zwischensparrendämmung.



## Technische Werte

| Produkt  | swissporTETTO Kombi Alu/MF/Polymer  |  |                   |                     |            |              |
|--|---|--|-------------------|---------------------|------------|--------------|
| Eigenschaften  | Symbole, Bezeichnungs-schlüssel und Einheiten nach SN EN 13165 / SIA 279.165 SN EN 13162 / SIA 279.162  |  |                   | Norm SN EN bzw. SIA | TETTO Alu  | Mineralwolle |
| Rohdichte 1)   | $\rho_a$  |  | kg/m <sup>3</sup> | 1602                | ~30        | ~120         |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit 2)                                   | $\lambda_D$   |  | W/(m·K)           | 279                 | 0.022      | 0.035        |
| Spezifische Wärmekapazität                                       | c   |  | Wh/(kg·K)         |                     | 0.39       | 0.23         |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                            | $\mu$   | MU                                     |                   | 12086               | ~dicht     | ~1           |
| Brandverhalten Klassifizierung nach EN                           |   |  |                   | 13501-1             | E          | A1           |
| Brandverhaltensgruppe  |   |  |                   | VKF                 | RF3 (cr)   | RF1          |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                                  | $\sigma_{10}$   | CS(10)                                 | kPa 3)            | 826                 | $\geq 100$ | -            |
| Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) | $\sigma_c$  | CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /50) | kPa 3)            | 1606                | 20         | -            |
| Lieferdicken   |   |  | mm                |                     | 80 - 200   | 30           |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet                      |   |  | °C                |                     | 90         |              |
| Material   | Dämmstoff-Kombination aus Polyurethan-Hartschaum mit beidseitiger Alu-Kaschierung, unterseitiger Mineralwolle und integriertem Unterdach aus Polymerbitumen |  |                   |                     |            |              |
| Sicherheit   | Nicht durchbruchssichere Fläche gemäss BauAV/2022.  |  |                   |                     |            |              |

1. Die Rohdichte ist gemäss Norm SN EN 13165 / SIA 279.165 kein Leistungskennwert.
2. Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit ist auf [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) unter Produkte der SIA-Bestätigung zu entnehmen.
3. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm<sup>2</sup>

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.