

## Dämmdach auf den Sparren „RigiRoof® DAD 031“

**Anwendungsbeispiel für DAD:** Außendämmung von Dach, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckung.

| Eigenschaften EPS-Hartschaum                     | Norm Zulassung                      | Produkteigenschaften EPS 031 DAD |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$  | Z-23.15-1402                        | 0,031 W/(m·K)                    |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung $\sigma_{10}$   | DIN EN 826                          | $\geq 150$ kPa                   |
| Dauerdruckbeanspruchung bei Stauchung $\leq 2$ % | DIN EN 1606                         | 45 kPa                           |
| Baustoffklasse<br>Euroklasse                     | DIN 4102-1<br>DIN EN 13501-1        | B1, schwerentflammbar<br>E       |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$      | DIN 4108-4                          | 40 / 100                         |
| Kantenausbildung                                 | Nut- u. Federausbildung             |                                  |
| Nennstärke                                       | 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm |                                  |

Stoffbezeichnung: Expandiertes Polystyrol (EPS), frei von FCKW und HFCKW

CE-Kennzeichnungsschlüssel:

EPS EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(1)5

| Eigenschaften Unterdeckbahn | Norm Zulassung   | Produkteigenschaften Permo® light     |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Baustoffklasse              | DIN 4102-1       | B2, normalentflammbar                 |
| Flächengewicht              | DIN EN 1849-2    | ca. 145 g/m <sup>2</sup>              |
| WDD-Stromdichte / Klima B   | DIN EN ISO 12572 | ca. 1200 g/m <sup>2</sup> x d         |
| Sd-Wert / Klima B           | DIN EN ISO 12572 | ca. 0,02 m                            |
| Wasserdichtheit             | DIN EN 20811     | > 1500 mm H <sub>2</sub> O            |
| Reißfestigkeit              | DIN EN 12311-1   | Längs: 275 N/5 cm<br>Quer: 230 N/5 cm |
| UV-Bestsändigkeit           | prEN 13859-1     | 4 Monate *                            |

\* In Bezug auf Wasserdichtheit und Reißfestigkeit. **Permo® light** ist kein Dachdeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und daher nach Verlegung möglichst schnell einzubauen.

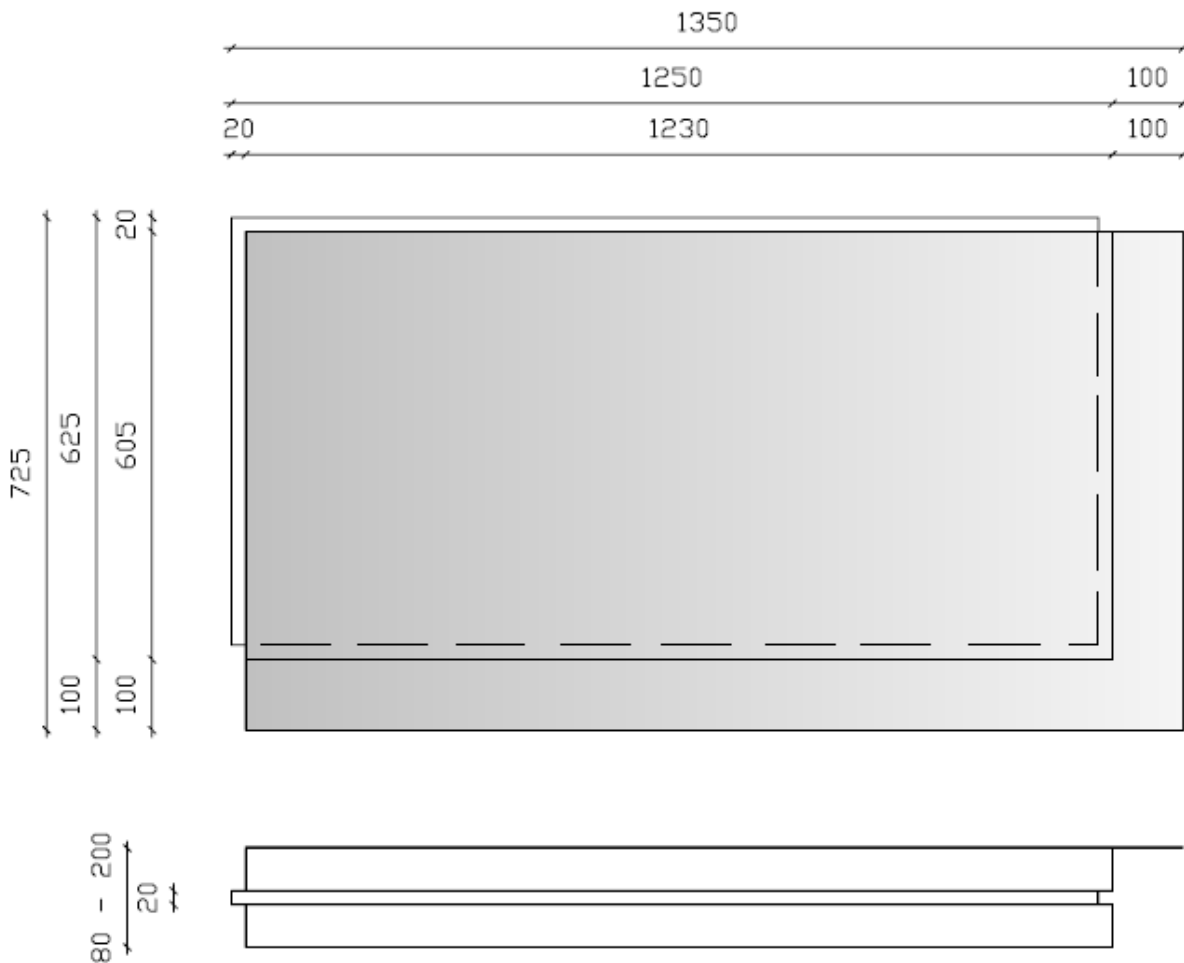
| Eigenschaften Element | Norm Zulassung                   | Produkteigenschaften RigiRoof® DAD 031 |
|-----------------------|----------------------------------|--|
| Baustoffklasse        | DIN 4102-1                       | B2, normalentflammbar                  |
| Plattenmaß<br>Nutzmaß | 1.250 x 625 mm<br>1.230 x 605 mm |  |
| Deckfläche            | 0,74 m <sup>2</sup> / Element    |  |

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Dämmdach auf den Sparren „RigiRoof® DAD 031“

**Anwendungsbeispiel für DAD:** Außendämmung von Dach, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckung.

### Darstellung:



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.