

# LAMBDA-F Kante NF

## Produktbeschreibung

EPS-F gemäß ÖNORM B 6000

Hergestellt aus swissporLAMBDA mit verbesserter Dämmwirkung.

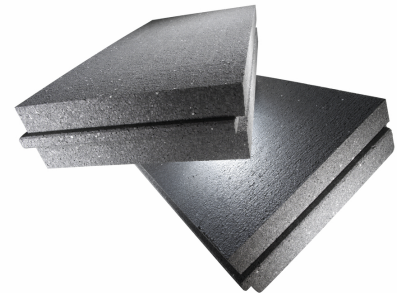
## Produkteigenschaften

- ✓ höchst effizienter Dämmstoff
- ✓ Kante umlaufend Nut- und Feder
- ✓ reduzierter Wärmeübergang am Stoß

## Anwendungen

- ✓ Systemkomponente für das Außenwand-Wärmedämmverbundsystem (WDVS) gemäß ÖNORM B 6410 bzw. ETAG 004
- ✓ Kellerdeckendämmung

Lager- und Einbauhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



**Format:** 1000 x 500 mm

**Dicken:** 80, 100, 120 mm; weitere Dicken auf Anfrage

## Technische Daten

| Merkmal                                                   | Symbol        | Norm             | Einheit           | Wert    |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|---------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                               | $\lambda_D$   |                  | W/(m·K)           | 0,031   |
| Dichte                                                    | $\rho_a$      | 1602             | kg/m <sup>3</sup> | 15 – 18 |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                  | $\sigma_{mt}$ | EN 1607          | kPa               | ≥ 150   |
| Schubmodul                                                | G             | EN 12090         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 1,00  |
| Scherfestigkeit                                           | $\tau$        | EN 12090         | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,02  |
| Wasseraufnahme bei kurzfristigem Eintauchen (Verfahren A) | $W_p$         | EN 1609          | kg/m <sup>2</sup> | ≤ 1,00  |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet               |               |                  | °C                | 80 – 85 |
| Diffusionswiderstandszahl                                 | $\mu$         | EN 12086         |                   | < 50    |
| Brandverhalten                                            |               | DIN EN 13501 - 1 |                   | E       |