

# PRIMAROSA Basic SF 150

## Produktbeschreibung

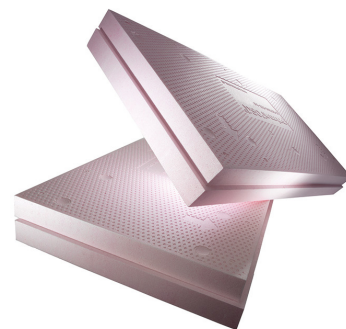
Qualität: EPS-P gemäß ÖNORM B 6000

## Produkteigenschaften

Anwendungsbereich:

- ✓ Im Perimeterbereich bei Kelleraußenwänden
- ✓ Bei Betonwänden und anderen Stahlbetonbauteilen wie Säulen, Trägern, Stützen (als Mantelbeton)
- ✓ Bei Nassräumen im Innenbereich (als Fußboden- und Wanddämmung)
- ✓ Bei Estrichen, auch unter hoch belasteten Flächen (z. B. in Kühlräumen etc.)
- ✓ Bei mechanischer Arbeitsraumhinterfüllung (als Schutzschicht für die Feuchtigkeitsabdichtung)

Kantenausbildung: Stufenfalz (SF)



**Plattenformat:** 1265 x 615 mm

**Plattendicke:** 50 - 300 mm

**Deckmaß:** 0,75 m<sup>2</sup>

## Technische Daten

| Merkmal                                     | Symbol        | Norm             | Einheit | Wert                               |
|---|---------------|------------------|---------|------------------------------------|
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit                 | $\lambda_D$   |                  | W/(m·K) | 0,035                              |
| Brandverhalten                              |               | ÖNORM EN 13501-1 |         | E                                  |
| Diffusionswiderstandszahl                   | $\mu$         | EN 12086         |         | 40 – 100                           |
| Druckspannung bei 10% Stauchung             | $\sigma_{10}$ | EN 826           | kPa     | ≥ 150                              |
| Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet |               |                  | °C      | 80 – 85                            |
|   |               | EN 12089         | kPa     | ≥ 200                              |
| Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen | $W_{lt}$      | EN 12087         | Vol. -% | ≤ 2                                |
| Wasseraufnahme durch Diffusion              | $W_{dV}$      | EN 12088         | Vol. -% | ≤ 5 (d ≤ 80 mm)<br>≤ 3 (d > 80 mm) |