

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------|--|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinodur® PSN HD mit Stufenfalz 50-80 mm | | | | | | |
| Dateipfad: | ...steinodur PSN HD mit SF_50-80 mm.docx | Version: | 3.0.0.1 | Datum: | 20.07.2011 | erstellt: | NT |

1. Produktbezeichnung:

steinodur® PSN HD mit Stufenfalz 50-80 mm

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

3. Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

4. Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

6. Anwendungsbereich:

als Wärmedämmung von höher belasteten Industrieböden, Perimeter, Sockelbereich, Nassraum, Fassaden, Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte, unter Bodenplatten

7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-TR150-BS350-CC(2/1,5/50)50-WL(T)2-WD(V)5

8. Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D | 0,035 W/mK |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung bei 2 % Stauchung | ≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²) ≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²) |
| Dimensionsstabilität bei 70 °C | ≤ 1 % |
| Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen | ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ | 60 |
| Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102 | E B1 |
| Art und Anwendung gemäß | ÖN B 6000 |
| Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 1 mm |
| Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 3 mm |
| Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 2 mm |
| Biegefestigkeit (gem. ÖN EN 12089) | ≥ 350 kPa ($\geq 0,35$ N/mm ²) |
| Kriechverhalten | (2/1,5/50)50 |

Produktdatenblatt

| | | | | | | | |
|------------|---|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument: | steinodur® PSN HD mit Stufenfalz \geq 80 mm | | | | | | |
| Dateipfad: | ...steinodur PSN HD mit SF_+ 80 mm.docx | Version: | 3.0.0.1 | Datum: | 20.07.2011 | erstellt: | NT |

1. Produktbezeichnung:

steinodur® PSN HD mit Stufenfalz \geq 80 mm

2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

3. Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

4. Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

6. Anwendungsbereich:

als Wärmedämmung von höher belasteten Industrieböden, Perimeter, Sockelbereich, Nassraum, Fassaden, Stürze, Mantelbeton-Einlegeplatte, unter Bodenplatten

7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-TR150-BS350-CC(2/1,5/50)50-WL(T)2-WD(V)3

8. Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D | 0,035 W/mK |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung bei 2 % Stauchung | ≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²) ≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²) |
| Dimensionsstabilität bei 70 °C | ≤ 1 % |
| Haftzugfestigkeit bei Anwendung als Einlegeplatten in Betonschalungen | ca. 210 kPa (0,21 N/mm ²) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - μ | 60 |
| Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102 | E B1 |
| Art und Anwendung gemäß | ÖN B 6000 |
| Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 1 mm |
| Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 3 mm |
| Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163) | ± 2 mm |
| Biegefestigkeit (gem. ÖN EN 12089) | ≥ 350 kPa ($\geq 0,35$ N/mm ²) |
| Kriechverhalten | (2/1,5/50)50 |