

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® WDK HD						
Dateipfad:	steinodur_WDK_HD	Version:	5.0.0.1	Datum:	22.04.2016	erstellt:	NT

Produktbezeichnung:

steinodur® WDK HD

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert

Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Dicke: 100 - 200 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung unter erhöhter Belastung

CE - Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-BS350-CC(3/2/25)70

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit - Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 2 % Stauchung	≥ 200 kPa ($\geq 0,20$ N/mm ²)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-W 30
Dimensionsstabilität bei 70 °C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 350 kPa ($\geq 0,35$ N/mm ²)
Kriechverhalten	(3/2/25)70