

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® WDO plus						
Dateipfad:	...steinodur_WDO_plus	Version:	2.0.0.1	Datum:	17.02.2020	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinodur® WDO plus

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

 expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, formgeschäumt, hydrophobiert
 frei von HBCD, HFKW und HFCKW

Format:

1250 x 600 mm

Ausführung:

 allseitiger Stufenfalz
 beidseitige Strukturierung

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Wärmedämmung für die Sanierung von bestehenden, feuchtebelasteten Warmdächern

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)120-BS170-WL(T)2-WD(V)3

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa ($\geq 0,12$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-W25
Dimensionsstabilität bei 70°C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 170 kPa ($\geq 0,17$ N/mm ²)