

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® WDO-E						
Dateipfad:	...steinodur WDO-E	Version:	1.0.0.1	Datum:	13.03.2023	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

steinodur® WDO-E

Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

1250 x 600 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz
einseitige Strukturierung

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

Warmdach – mit Lüftungskanälen an der Unterseite für vorbeugenden Schutz vor
Langzeitschäden bei Wassereintritt in den Warmdachaufbau

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	0,035 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	≤ 3 %
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)

* der größere numerische Wert ist maßgebend