

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® WDO-E plus</b>						
Dateipfad:	...steinodur_WDO-E_plus	Version:	2.0.0.1	Datum:	17.02.2020	erstellt:	DH

**Produktbezeichnung:**  
steinodur® WDO-E plus

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**  
expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren, 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 $\lambda_D$	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 120$ kPa ( $\geq 0,12$ N/mm <sup>2</sup> )
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-W25
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$ %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 2$ mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder $\pm 3$ mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	$\geq 170$ kPa ( $\geq 0,17$ N/mm <sup>2</sup> )