

»Dämmt besser. Denkt weiter.«

# **Produktdatenblatt**

Dokument:	steinodur <sup>®</sup> WDO-E plus						
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 λ <sub>D</sub>	0,031 W/mK			
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm²)			
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)	± 0,6 % oder ± 3 mm			
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 0,6 % oder ± 3 mm			
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 170 kPa (≥ 0,17 N/mm²)			

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.