

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® SHD 500 ECO						
Dateipfad:	...steinodur_SHD_500_ECO	Version:	1.0.0.1	Datum:	15.04.2020	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:

 steinodur® SHD 500 ECO – **Randelement**
Produktzusammensetzung/Werkstoff:

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

Format:

2400 x 600 mm

Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

Verpackung:

bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:

 Fundament-Dämmschalung
 Dämmen und Schalen von Fundamentplatten in Einem

CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)500-TR150-BS750-CC(2/1,5/50)180-WL(T)2-WD(V)3-FTCD6

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung (Randelement)	≥ 500 kPa ($\geq 0,50$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P
Dimensionsstabilität bei 70°C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 750 kPa ($\geq 0,75$ N/mm ²)
Kriechverhalten (gem. EN 1606) (Randelement)	CC(2/1,5/50)180

Produktdatenblatt

Dokument:	steinodur® SHD 500 ECO						
Dateipfad:	...steinodur_SHD_500_ECO	Version:	1.0.0.1	Datum:	15.04.2020	erstellt:	DH

Produktbezeichnung:
steinodur® SHD 500 ECO – **T-Stück**

Produktzusammensetzung/Werkstoff:
expandierter Polystyrol-Hartschaum, formgeschäumt, hydrophobiert
frei von HBCD, HFKW und HFCKW

Format:
1200 x 400 mm

Ausführung:
allseitiger Stufenfalz

Verpackung:
bundweise in PE-Folie

Anwendungsbereich:
Fundament-Dämmschalung
Dämmen und Schalen von Fundamentplatten in Einem

CE – Bezeichnungsschlüssel:
EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-TR150-BS350-CC(2/1,5/50)50-WL(T)2-WD(V)3-FTCD6

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ_D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung (Randelement)	≥ 250 kPa ($\geq 0,25$ N/mm ²)
Brandverhalten gem. EN 13501-1	E
Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000	EPS-P 250
Dimensionsstabilität bei 70°C	≤ 1 %
Dickentoleranz (gem. EN 13163)	± 1 mm
Längentoleranz (gem. EN 13163)	$\pm 0,6$ % oder ± 3 mm
Breitentoleranz (gem. EN 13163)	± 2 mm
Biegefestigkeit (gem. EN 12089)	≥ 350 kPa ($\geq 0,35$ N/mm ²)
Kriechverhalten (gem. EN 1606) (Randelement)	CC(2/1,5/50)50