

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® WDK HD</b>						
Dateipfad:	N:\Technik\Produktdatenblätter\Automaten\doc\steinodur WDK HD.docx	Version:	1.0.0.1	Datum:	25.09.2008	erstellt:	WM

## 1. Produktbezeichnung:

steinodur® WDK HD

## 2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum formgeschäumt, hydrophobiert

## 3. Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Dicke: 50 – 200 mm

## 4. Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

## 5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

## 6. Anwendungsbereich:

Wärmedämmung unter erhöhter Belastung

## 7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)250-BS350-CC(3/2/25)70

## 8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,035	W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 250$	kPa ( $\geq 0,25$ N/mm <sup>2</sup> )
bei 2 % Stauchung	$\geq 200$	kPa ( $\geq 0,20$ N/mm <sup>2</sup> )
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$	%
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1	
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 1$	mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3$	mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 2$	mm
Biegefestigkeit (gem. ÖN EN 12089)	$\geq 350$	kPa ( $\geq 0,35$ N/mm <sup>2</sup> )
Kriechverhalten	(3/2/25)70	

# Produktdatenblatt

Dokument:	<b>steinodur® WDK LD</b>						
Dateipfad:	N:\Technik\Produktdatenblätter\Automaten\doc\steinodur WDK LD.docx	Version:	1.0.0.1	Datum:	25.09.2008	erstellt:	WM

## 1. Produktbezeichnung:

steinodur® WDK LD

## 2. Produktzusammensetzung/Werkstoff:

Terrapor® - Hartschaum formgeschäumt, hydrophobiert

## 3. Format:

Normalformat: 1.250 x 600 mm

Dicke: 50 – 400 mm

## 4. Ausführung:

allseitiger Stufenfalz

## 5. Verpackung:

bundweise in PE-Folie

## 6. Anwendungsbereich:

Wärmedämmung unter erhöhter Belastung

## 7. CE – Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-BS200-CC(3/2/25)50

## 8. Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$	0,035	W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\geq 150$	kPa ( $\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup> )
bei 2 % Stauchung	$\geq 130$	kPa ( $\geq 0,13$ N/mm <sup>2</sup> )
Dimensionsstabilität bei 70°C	$\leq 1$	%
Brandverhalten gem. ÖN EN 13501-1 gem. DIN 4102	E B1	
Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 1$	mm
Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 3$	mm
Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)	$\pm 2$	mm
Biegefestigkeit (gem. ÖN EN 12089)	$\geq 200$	kPa ( $\geq 0,20$ N/mm <sup>2</sup> )
Kriechverhalten	(3/2/25)50	