

# TECHNISCHE DATEN

IZOROL- SR EPS T und IZOROL-SR/KL EPS T

Für die Produktion der Dämmplatten IZOROL- SR EPS T<sup>2</sup> und IZOROL- SR/KL EPS T<sup>3</sup> werden Styroporplatten angewandt gemäß EN 13163:

EPS-EN 13163 T(1)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(70,-)5-SD20-CP2 für die Dicke: 10-12mm

EPS-EN 13163 T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(70,-)5-SD20-CP2 für die Dicke: 15mm

**Tabelle der technischen Parameter:**

Eigenschaft	Einheit	Klasse	Anforderungen *	Werte gemessen **
Länge	mm	L(3)	± 0,6% or ± 3 mm <sup>1</sup>	-
Breite	mm	W(3)	± 0,6% or ± 3 mm <sup>1</sup>	-
Dicke	mm	T(1) T(0)	-5% lub -1mm <sup>1</sup> ; +15% or 3mm <sup>1</sup> -0; +10% or 2mm for dL<35mm -0; +15% or 3mm for dL≥ 35mm	-
Rechtwinkligkeit	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 mm	-
Ebenheit	mm	P(10)	10 mm	-
Biegefestigkeit	kPa	BS50	≥ 50	-
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (70° C, 48h)	%	DS(70,-)5	max 5%	-
Zusammendrückbarkeit	mm	CP2	≤ 2	-
Dynamische Steifigkeit	MN/1m <sup>3</sup>	SD20	≤ 20	SD17 für 15mm; ≤ 17
Die gewichtete Reduzierung von Schlag Schalldruckpegel	dB	SD20	ΔLw= 29	Vorausgesetzt SD25 ΔLw= 28
Deklarierte Wärmeleitfähigkeit	W/mK	-	0,040	-
Brandverhalten	-	E	-	-
Abmessungen der Platten IZOROL-SR EPS T	mm	-	2000 x 1000	-
Abmessungen der Platten IZOROL-SR/KL EPS T	mm	-	1000 x 1000	-

<sup>1</sup> Was auch immer die größte numerische Toleranz ergibt

\* Gemäß EN 13163:2012 +A1:2015 Norm

\*\* Werte gemessen in das Kotar-Labor unter dem Projekt "Kotar SR Isolierung und Renovierungssystem"

<sup>2</sup> IZOROL- SR EPS T- EPS T Platten auf die das Polypropylengewebe geklebt wird

<sup>3</sup> IZOROL- SR/KL EPS T- Bretter mit einer zusätzlichen Leimschicht auf der untersten Schicht, bedeckt mit silikonisierter Folie. KL- steht für eine zusätzliche Klebeschicht