

TEKNISKE DATA

IZOROL- SR EPS T



IZOROL-SR EPS T 10mm,12mm,15mm

Til produksjon av isolasjonsplater IZOROL- SR EPS T² brukes det polystyrenplate i samsvar med EN 13163:

EPS-EN 13163 T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS50-DS(70,-)5-SD20-CP2

Tabellen med tekniske spesifikasjoner

Egenskap	Enhet	Klasse	Krav*	Målte verdier
Lengde	mm	L(3)	±0,6% eller ±3 mm ¹	-
Bredde	mm	W(3)	±0,6% eller ±3 mm ¹	-
Tykkelse	mm	T(0)	-0; +10% eller 2mm for dL<35mm	-
Rektangel form	mm/m	S(5)	±5 mm/1000mm	-
Flathet	mm	P(10)	10mm	-
Bøyesterke	kPa	BS50	≥ 50	-
Dimensjonsstabilitet under visse temperaturforhold (70°, 48t)	%	DS(70,-)5	maks 5%	-
Komprimerbarhet	mm	CP2	≤ 2	-
Dynamisk stivhet	MN/1m ³	SD20	≤ 20	SD17 for 15 mm; ≤ 17
Vektet indeks av reduksjonen til slagnivå av flytende gulv	dB	SD20	ΔLw=29	Foruts. SD25 ΔLw=28
Angitt varmfaktor	W/mK	-	0,040	-
Reaksjon på brann	-	E	-	-
Dimensjonene til plater IZOROL-SR EPS T	mm	-	2000 x 1000	-

¹Verdien som gir den høyeste talltoleransen

*I samsvar med normen EN 13163:2012 +A1:2015

**Verdier som er målt i laboratoriumet til Firma Kotar innenfor prosjektet: «Isolasjons- og renoveringssystem Kotar SR»

²IZOROL- SR EPS T – plater EPS T som det er limt polypropylen stoff til