

Technisches Datenblatt

STYROFOAM™ TG-AP

Eigenschaften ¹⁾	Norm	Einheit	STYROFOAM™ TG-AP	
Zellinhalt			Luft	
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m³	33	
Wärmeleitfähigkeit			λ_D	λ_B gem. DIN 4108-4, für Anwendungen gem. DIN 4108-10
Dicke				
d = 30 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,033
d = 40 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 50 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 60 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 80 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,034
d = 100 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,034	0,035
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, CE-Code: CS(10\Y)	DIN EN 826	kPa	250	
Kapillarität			keine	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen, CE-Code: DS(70,90)	DIN EN 1604	%	≤ 5	
Brandverhalten ²⁾	DIN EN 13501-1 DIN 4102		E B1	
Abmessungen				
Länge x Breite	DIN EN 822	mm	2500 x 600	
Dicke, CE-Code: T1	DIN EN 823	mm	30, 40, 50, 60, 80, (100) ³⁾	
Kantenausbildung			Nut + Feder	
Oberfläche			glatt	
Anwendungsgebiete	DIN 4108-10		DAD, DI	



Kennzeichnung: T1-CS(10\Y)250-DS(70,90)

1) Richtwerte, wenn nicht anders angegeben
2) entsprechend Zulassungen bzw. Prüfzeugnissen

3) in () auf Anfrage

Produktinformation:
www.ravatherm.com

Hinweis: Freiheit von Patenten von Dow oder anderen Unternehmen kann nicht vorausgesetzt werden. Weil die Anwendungsbedingungen von Land zu Land unterschiedlich sind und sich mit der Zeit ändern können, liegt die Entscheidung, ob Produkte von Dow und die Informationen in diesem Dokument für die jeweilige Anwendung geeignet sind, in der Verantwortung des Kunden. Ebenso ist der Kunde allein dafür verantwortlich, dass seine Arbeits- und Entsorgungspraktiken den einschlägigen Gesetzen und Vorschriften entsprechen. Dow übernimmt keine Verpflichtung oder Haftung für die Information in diesem Dokument. ES WERDEN HIERMIT KEINERLEI GARANTIE ABGEGEBEN. STILLSCHWEIGENDE GARANTIE ODER GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR VERKAUFSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.