Technisches Datenblatt

PERIMATE™ DI-AP

Eigenschaften[1]	Norm	Einheit	PERIMATE™ DI-AP	
Zellinhalt			Luft	
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m³	40	
Wärmeleitfähigkeit			λ_D	λ-Bemessungswert für Anwendungen gemäß DIN 4108-10
Dicke				
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
d = 120 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,034	0,035
d = 140 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,036	0,037
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, CE-Code: CS(10\Y)	DIN EN 826	kPa	300	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen, CE-Code: WL(T)0,7	DIN EN 12087	Vol-%	≤ 0,7	
Wasseraufnahme durch Diffusion, CE-Code: WD(V) d_N < 50 mm	DIN EN 12088	Vol-%	≤ 3	
d_N ≥ 50 mm bis < 80 mm	DIN EN 12088	Vol-%	≤ 2	
d_N ≥ 80 mm	DIN EN 12088	Vol-%	≤ 1	
Wasseraufnahme durch Frost-Tau-Wechsel, CE-Code: FTCD	DIN EN 12091	Vol-%	≤ 2	

CE **Kennzeichnung:** T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)1, 2, 3[5]-FTCD2-DS(70,90)

1) Richtwerte, wenn nicht anders angegeben
2) für die Dämmstoffschicht
3) entsprechend Zulassungen bzw. Prüfzeugnissen
4) Eigenschaften der Drän- und Filterschicht
5) normal entflammbar gemäß Bauregelliste 2004
6) dickenabhängig

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 GARANTIEN ABGEGEBEN. STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR VERKAUFSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

™ Marke von DDP Specialty Electronic Materials US, Inc. (“DDP”) oder verbundenen Unternehmen.

Technisches Datenblatt

PERIMATE™ DI-AP

Eigenschaften[1]	Norm	Einheit	PERIMATE™ DI-AP
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[3]	DIN EN 13501-1		E[5]
Abmessungen Länge x Breite	DIN EN 822	mm	1250 x 600
Dicke, CE-Code: T1	DIN EN 823	mm	50, 60, 80, 100, 120, 140
Kantenausbildung			Stufenfalz
Oberfläche			glatt, Außenseite Längsrillen mit Geotextil
Anwendungsgebiete	DIN 4108-10		PW-dh
Wasserableitvermögen[4] (bei 20 kPa und Gefälle i = 1)	DIN EN 13252	l/s·m	1,50 (-0,50 l/s·m)

CE **Kennzeichnung:** T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)1, 2, 3[5]-FTCD2-DS(70,90)

1) Richtwerte, wenn nicht anders angegeben
2) für die Dämmstoffschicht
3) entsprechend Zulassungen bzw. Prüfzeugnissen
4) Eigenschaften der Drän- und Filterschicht
5) normal entflammbar gemäß Bauregelliste 2004
6) dickenabhängig

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 GARANTIEN ABGEGEBEN. STILLSCHWEIGENDE GARANTIEN ODER GEWÄHRLEISTUNGEN FÜR VERKAUFSFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK SIND AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

™ Marke von DDP Specialty Electronic Materials US, Inc. (“DDP”) oder verbundenen Unternehmen.