



Technisches Datenblatt

FLOORMATE™ 200-A

Technische Eigenschaften ¹⁾	Norm	Einheit	FLOORMATE™ 200-A	
Zellinhalt			Luft	
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m ³	33	
Wärmeleitfähigkeit			λ_D	λ -Bemessungswert gemäß Zulassung DIN 4108-10
Dicke				
d = 30 mm	DIN EN13164	W/(m·K)	0,033	0,034
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	0,035
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung CE-Code: CS(10\Y) σ_{10}	DIN EN 826	kPa	200	
Elastizitätsmodul	DIN EN 826	kPa	10.000	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ²⁾ MU _i	DIN EN 12086	–	80 - 200	
Kapillarität			keine	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm/(m·K)	0,07	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen CE-Code: DS(TH)	DIN EN 1604	%	≤ 5	
bei definierten Druck- und Temperaturbeanspruchungen CE-Code: DLT(2)5	DIN EN 1605	%	≤ 5	
Brandverhalten ³⁾				
Euroklasse	EN 13501-1		E	
DIN	DIN 4102		B1	
Abmessungen				
Länge x Breite	DIN EN 822	mm	1200 x 600	
Dicke	DIN EN 823	mm	30, 40, 50, 60, 80	
CE-Code: T1				
Kantenausbildung			gerade	
Oberfläche			glatt	
Anwendungsgebiete	gemäß DIN 4108, T10		DE0-dm	

CE Kennzeichnung: **T1-CS(10\Y)200-DS(TH)-DLT(2)5**

1) Richtwerte, wenn nicht anders angegeben

2) mit abnehmender Dicke zunehmend

3) entsprechend Zulassungen bzw. Prüfzeugnissen



Technische Unterstützung „Das blaue Telefon“ 0180 2 3737*

Building Solutions

Hinweise

Die hierin enthaltenen Informationen und Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Es werden hiermit jedoch keinerlei Garantien abgegeben. Es wird ferner keine Haftung, Gewährleistung oder Garantie für Systeme oder Anwendungen, in denen Dow Produkte verwendet werden, übernommen. Eine Freistellung von Patentansprüchen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Dieses Dokument stellt keine Verkaufsspezifikation dar. Die Entscheidung, ob Produkte von Dow für die jeweilige Anwendung geeignet sind, liegt in der Verantwortung des Käufers. Es wird darauf hingewiesen, dass jede Baumaßnahme, so auch die Wärmedämmung, insbesondere einschlägigen Bauvorschriften unterliegt, ebenso wie der Käufer dafür verantwortlich ist, dass die einschlägigen Gesetze und Verordnungen bei Verarbeitung sowie Entsorgung beachtet werden. Dabei ist vom Käufer zu berücksichtigen, dass sich die geltenden Gesetze und Vorschriften lokal unterscheiden und mit der Zeit ändern können.

Dow Deutschland
Anlagengesellschaft mbH
Geschäftsbereich Baustoffe

Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
E-Mail: baustoffe@dow.com
Internet: www.dowbaustoffe.de