



Leistungserklärung für das Bauprodukt

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045		
	Chargennummer siehe Gebindeaufdruck		
Verwendungszweck(e)	Wärmedämmprodukt für Gebäude		
Hersteller	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen		
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1 (Brandverhalten) System 3 (gilt für alle anderen "Wesentlichen Merkmale" in der Tabelle)		
Harmonisierte Norm	nach ETA		
Notifizierte Stelle(n)	MPA NRW NB 0432		
Europäisches Bewertungsdokument	EAD 040010-00-1201		
Europäische Technische Bewertung	See ETA-15/0004		
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant		
Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation	Nicht relevant		
Erklärte Leistung(en)			
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP-System	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	System 1	EAD 040010-00-1201
Schallabsorptionsgrad α_w	NPD		EAD 040010-00-1201
Wärmedurchlasswiderstand	siehe Etikett		EAD 040010-00-1201
Biegefestigkeit	≥ 120 kPa		EAD 040010-00-1201
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	max $\pm 0,5\%$ (23 °C, 90% rel. Feuchte und 70 °C, 50% rel. Feuchte)		EAD 040010-00-1201
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,045 W/(m*K) (50 mm $\leq$ Dn < 120 mm)		EAD 040010-00-1201
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/(m*K) (120 mm $\leq$ Dn < 200 mm)		EAD 040010-00-1201
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa		EAD 040010-00-1201
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80 kPa		EAD 040010-00-1201

NPD = no performance determined

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



17.07.2019
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Leiter Geschäftsfelder Fassade und Innenraum

Anlage: Sicherheitsdatenblatt

Die aktuell gültige Fassung der Leistungserklärung ist unter www.sto.com/ce elektronisch abrufbar.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0167-1

19

NB 0432

PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Wärmedämmprodukt für Gebäude

Brandverhalten	A1
Schallabsorptionsgrad α_w	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	siehe Etikett
Biegefestigkeit	≥ 120 kPa
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	max $\pm 0,5\%$ (23 °C, 90% rel. Feuchte und 70 °C, 50% rel. Feuchte)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,045 W/(m*K)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,044 W/(m*K)
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 80 kPa