

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Zamýšlené/zamýšlená použití

tepelně izolační výrobek pro budovy

Výrobce

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Systém/systémy POSVsystém 1 (reakce na oheň)
systém 3 (platí pro všechny ostatní "Základní vlastnosti" uvedené v tabulce)**Harmonizovaná norma**

podle ETA

Oznámený subjekt/oznámené subjekty

MPA NRW 0432

Evropský dokument pro posuzování

EAD 040010-00-1201

Evropské technické posouzení

viz ETA-15/0004

Subjekt pro technické posuzování

není relevantní

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A1	EAD 040010-00-1201
Stupeň pohltivosti α_w	NPD	EAD 040010-00-1201
Tepelný odpor	viz etiketa	EAD 040010-00-1201
Pevnost v ohybu	≥ 120 kPa	EAD 040010-00-1201
Rozměrová stálost při definované teplotě a vlhkosti	max. $\pm 0,5$ % (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 90 % a 70 °C, rel. vlhkost vzduchu 50 %)	EAD 040010-00-1201
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,045 W/(m*K) (50 mm $\leq$ Dn < 120 mm)	EAD 040010-00-1201
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,044 W/(m*K) (120 mm $\leq$ Dn < 200 mm)	EAD 040010-00-1201
Pevnost v tlaku	≥ 200 kPa	EAD 040010-00-1201
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	≥ 80 kPa	EAD 040010-00-1201

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

podpis Francisco Ramos

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

06.08.2026

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0101-0167-1

19

0432

PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

tepelně izolační výrobek pro budovy

Třída reakce na oheň	A1
Stupeň pohltivosti α_w	NPD
Tepelný odpor	viz etiketa
Pevnost v ohybu	≥ 120 kPa
Rozměrová stálost při definované teplotě a vlhkosti	max. $\pm 0,5$ % (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 90 % a 70 °C, rel. vlhkost vzduchu 50 %)
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,045 W/(m*K) (50 mm $\leq$ Dn < 120 mm)
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,044 W/(m*K) (120 mm $\leq$ Dn < 200 mm)
Pevnost v tlaku	≥ 200 kPa
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	≥ 80 kPa