



Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

Sto-Perlite-Innendämmplatte 045

Jedinečný identifikační kód typu výrobku	PROD1425 Sto-Perlite-Innendämmplatte 045
	<i>Číslo šarže viz potisk na nádobě</i>
Zamýšlené/zamýšlená použití	tepelně izolační výrobek pro budovy
Výrobce	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Systém/systémy POSV	Systém 1 (reakce na oheň) systém 3 (platí pro všechny ostatní "Základní vlastnosti" uvedené v tabulce)
Harmonizovaná norma	podle evropského technického schválení
Oznámený subjekt/oznámené subjekty	MPA NRW NB 0432
Evropský dokument pro posuzování	EAD 040010-00-1201
Evropské technické posouzení	viz evropské technické schválení 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	Systém AVCP	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	A1	Systém 1	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:

ppa.

04.10.2019
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Francisco Ramos / Vedoucí obchodních oblastí Fasády a Interiér

Příloha: bezpečnostní list

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

01-0167-1

19

NB 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)
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D	0,044 W/(m*K)
Pevnost v tlaku	≥ 200 kPa
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	≥ 80 kPa