

# Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

## StoTherm Cladding 1



<b>Jedinečný identifikační kód typu výrobku</b>	StoTherm Cladding 1 Číslo šarže viz potisk na nádobě
<b>Zamýšlené/zamýšlená použití</b>	Venkovní tepelná izolace stěn budov
<b>Výrobce</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, DE-79780 Stühlingen
<b>Systémy/systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku</b>	Systém 1 (reakce na oheň) Systém 2+ (pro všechny ostatní podstatné vlastnosti podle tabulky)
<b>Harmonizovaná norma</b>	Není relevantní
<b>Oznámený subjekt/oznámené subjekty</b>	MA 39 Vídeň NB 1140 v systému 1 GG CERT NB 0785 v systému 2+
<b>Evropský dokument pro posuzování</b>	EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
<b>Evropské technické posouzení</b>	ETA-16/0684 StoTherm Cladding 1
<b>Subjekt pro technické posuzování</b>	Slovenian national building and civil engineering institute (ZAG Ljubljana)
<b>Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace</b>	Není relevantní

### Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti

Důležité vlastnosti	Výkon	Systém AVCP	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B-s1, d0	Systém 1	EN 13501-1:2010
Nasákavost (v systému)	> 0,5 kg/m <sup>2</sup>		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Paropropustnost (při minimální tloušťce obkladu)	0,4–3,4 m (v závislosti na konfiguraci systému)		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Paropropustnost (při maximální tloušťce obkladu)	1,2–21,5 m (v závislosti na konfiguraci systému)		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Hygrotermické chování	Vyhovuje		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Chování při mrazu/tání	Vyhovuje		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Odolnost proti rázovému namáhání	Kategorie I		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Pevnost v odtrhu mezi lepicí maltou a podkladem	≥ 0,25 MPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Pevnost v odtrhu mezi lepicí maltou a izolačním materiálem	≥ 0,08 MPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Pevnost v odtrhu mezi vnějšími vrstvami a izolačním materiálem	≥ 0,08 MPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Vlastní pevnost izolačního materiálu	≥ 100 kPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017

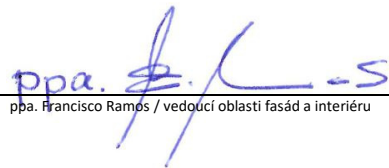
Důležité vlastnosti	Výkon	Systém AVCP	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost ve smyku izolačního materiálu	≥ 20 kPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Modul pružnosti ve smyku izolačního materiálu	≥ 1000 kPa		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Vliv vlastní hmotnosti	1628 N		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Zvuková izolace	NPD		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017
Emise nebezpečných látek	NPD		EAD 040287-00-0404, vydání červen 2017

*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:

01.10.2019  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

ppa.   
ppa. Francisco Ramos / vedoucí oblasti fasád a interiéru

Příloha: bezpečnostní list

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech je v elektronické verzi dostupné na webu [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).

	<b>Sto SE &amp; Co. KGaA</b> Ehrenbachstrasse 1 DE-79780 Stühlingen, Germany		
	<b>01-0331-1</b>	<b>19</b>	<b>1140 / 0785</b>
<b>StoTherm Cladding 1</b> Venkovní tepelná izolace stěn budov			
Třída reakce na oheň	B-s1, d0		
Nasákavost (v systému)	> 0,5 kg/m <sup>2</sup>		
Paropropustnost (při minimální tloušťce obkladu)	0,4–3,4 m (v závislosti na konfiguraci systému)		
Paropropustnost (při maximální tloušťce obkladu)	1,2–21,5 m (v závislosti na konfiguraci systému)		
Hygrotermické chování	Vyhovuje		
Chování při mrazu/tání	Vyhovuje		
Odolnost proti rázovému namáhání	Kategorie I		
Pevnost v odtrhu mezi lepicí maltou a podkladem	≥ 0,25 MPa		
Pevnost v odtrhu mezi lepicí maltou a izolačním materiálem	≥ 0,08 MPa		
Pevnost v odtrhu mezi vnějšími vrstvami a izolačním materiálem	≥ 0,08 MPa		
Vlastní pevnost izolačního materiálu	≥ 100 kPa		
Pevnost ve smyku izolačního materiálu	≥ 20 kPa		
Modul pružnosti ve smyku izolačního materiálu	≥ 1000 kPa		
Vliv vlastní hmotnosti	1628 N		
Zvuková izolace	NPD		
Emise nebezpečných látek	NPD		