

# PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

01-016

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. změny dle nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a změny dle nařízení vlády č. 215/2016 v platném znění

**STOMIX, spol. s r. o.**, 790 65 Skorošice 197, IČO 48400874  
tel.: +420 584 484 111, fax: +420 584 484 112, [www.stomix.cz](http://www.stomix.cz)  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, č. vložky 10601

Výrobce prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek – vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou a s izolantem z expandovaného polystyrenu

## STX.THERM<sup>®</sup> ORGANIC

určený k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb, zhotovených z betonu nebo zdiva je ve shodě s technickou specifikací uvedenou ve Stavebním technickém osvědčení č. 060-047309.

Při aplikaci tohoto ETICS je nutné postupovat dle projektové dokumentace, která musí být pro každý objekt zpracována v konkrétní skladbě. Nutnou součástí projektu je řešení nosné způsobilosti kotvení, požární zpráva a řešení tepelně technických vlastností zateplené konstrukce včetně posouzení důsledků kondenzace vodní páry – posouzení konstrukce jako celku se provádí dle platných národních technických norem.

Informace o způsobu užití výrobku a omezeních pro jeho zabudování do stavby uvádí výrobce v pokynech pro navrhování a montáž zateplovacích systémů, technických a bezpečnostních listech jednotlivých komponent systému a technologických návodech na obalech. Použití systému musí respektovat národní předpisy týkající se zejména tepelné ochrany, požární bezpečnosti a připevnění.

Posouzení shody bylo provedeno podle platných právních předpisů s použitím následujících dokumentů:

- Stavební technické osvědčení č. 060-047309 (ze dne 31. 10. 2018)
- Protokol o výsledku certifikace výrobku č. 060-047310 (ze dne 31. 10. 2018)
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2018/060-047311 (ze dne 31. 10. 2018)

které jako Autorizovaná osoba č. 204 vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká Republika, pobočka 0600 - Brno.

Technická dokumentace výrobku u výrobce je průběžně doplňována zprávami autorizované osoby o dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby.

Skorošice, dne 22. 11. 2018



Ing. David Čvanda  
provozní ředitel

# Součásti systému ETICS – STX.THERM® ORGANIC

Definice výrobku dle STO č. 060-047309

Izolační materiál a související způsob připevnění	Izolační výrobek	Desky pěnového polystyrenu EPS, nebo desky pěnového polystyrenu EPS s přidavkem grafitu odpovídající popisu v STO č. 060-047309.
	Lepicí hmoty	<b>ALFAFIX® S2</b> <i>stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo</i> <b>ALFAFIX® S11</b> <i>stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo</i> <b>ALFAFIX® S101</b> <i>stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo</i> <b>ALFAFIX® S1</b> <i>stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo</i> <b>ALFAFIX® TIS</b> <i>stav při dodání: pasta k přímému použití</i>
	Hmoždinky	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span> BRAVOLL® PTH-KZ, PTH (ETA 05/0055), BRAVOLL® PTH-S (ETA 08/0267), BRAVOLL® PTH-SX (ETA 10/0028), BRAVOLL® PTH-X, EX (ETA 13/0951), ejotherm® STR U 2G (ETA 04/0023), ejotherm® NT U (ETA 05/0009), ejotherm® NTK U (ETA 07/0026), EJOT H1 eco a H4 eco (ETA 11/0192) EJOT H3 (ETA 14/0130) fischer TERMOZ 8 UZ, NZ (ETA 02/0019), fischer TERMOZ LO 8 (ETA 09/0394), fischer TERMOZ CN 8 (ETA 09/0394), fischer TERMOZ PN 8 (ETA 09/0171), fischer TERMOZ 8 SV (ETA 06/0180), fischer TERMOZ SV II Ecotwist (ETA 12/0208), fischer TERMOFIX CF (ETA 07/0287), HILTI D 8-FV (ETA 07/0228), Koelner TFIX 8 S, ST (ETA 11/0144), Koelner TFIX-8 M (ETA 08/0336), Wkret-met WK THERM 8 (ETA 11/0232), Wkret-met LTX, LMX dia 8 (ETA 09/0001), popř. jiné kotvy dle podmínek STO <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">B</span>
Základní vrstva	Hmota pro vytváření základní vrstvy	<b>ALFAFIX® S1</b> <i>stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg)</i> <b>ALFAFIX® TIS</b> <i>stav při dodání: pasta k přímému použití</i>
	Výztuž	<b>VT1</b> standardní výztuž ze skleněné síťoviny s velikostí oka mezi 3 až 5 mm, nebo R330 pancéřová tkanina (použití jako doplněk ke standardní výztuži za účelem zvýšení odolnosti proti mechanickému poškození)
Penetrační nátěr	<b>HC-4</b> (pro BETADEKOR® A-, BETADEKOR® SA- a ALFADEKOR G) nebo <b>EH</b> (pro úpravu podkladu před lepením izolantu) vodou ředitelné mezinátěry	
Konečná povrchová úprava	<b>BETADEKOR® AF, BETADEKOR® AD</b> (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm dle typu) pasta k přímému použití – pojivo akrylátový kopolymer, nebo <b>BETADEKOR® SAF, BETADEKOR® SAD</b> (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm dle typu) pasta k přímému použití – akrylátový kopolymer modifikovaný silikonovou emulzí <b>ALFADEKOR G</b> (pouze se základní vrstvou ALFAFIX S1) pasta k přímému použití – akrylátový kopolymer, nebo <b>BRICK FLEXY</b> (pouze se základní vrstvou ALFAFIX S1) omítkové pásy (240 x 52 mm) k přímému použití a <b>ALFAFIX® BS</b> lepicí a spárovací hmota pro pásy BRICK FLEXY k přímému použití – pojivo akrylátový kopolymer	
Příslušenství	Vlastnosti příslušenství jsou garantovány na odpovědnost výrobce ETICS.	

A

**Lepný ETICS s doplňkovým kotvením** (plocha lepení musí tvořit minimálně 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.

B

**Mechanicky kotvený ETICS s doplňkovým lepením** (plocha lepení musí tvořit minimálně 40 % povrchu desky EPS). Národní prováděcí předpisy musí být brány v úvahu.