

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

01-026

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

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 kontaktní tepelně izolační systém s omítkou (ETICS)

STX.THERM[®] COMBI MW

s tepelnou izolací z minerální vlny (MW) a kotveným kombinovaným mechanickým upevněním je ve shodě s technickou specifikací uvedenou v Stavebním technickém osvědčení č. 060-045249.

Prvky kombinovaného mechanického upevnění ETICS k podkladu tvoří injektovaná kotva Spiral Anksys dle STO 060-044146, výrobce ECORAW RDP s.r.o. a rozpěrná kotva s ocelovým šroubem a rozšiřujícím talířkem DT110 V, typ Termoz CS 8 dle ETA 14/0372, výrobce fischer international s.r.o.

Tento ETICS je určen k vnějšímu zateplení fasád obytných, občanských a průmyslových budov stávajících i novostaveb zhotovených z betonu a zdiva.

Systém je možné použít i pro sanaci a zdvojení stávajících zateplovacích systémů za podmínek dle STO.

Instalace systému ETICS STX.THERM COMBI MW musí být vždy provedena v plném souladu s předem zpracovanou projektovou dokumentací pro konkrétní objekt a konkrétní skladbu ETICS a v souladu s instalačními pokyny výrobce ETICS. Posouzení systému před jeho instalací musí zahrnovat nejméně posouzení nosné způsobilosti upevnění ETICS na všechna vložena zatížení a jimi vyvolané deformace, posouzení tepelně technické, akustické a posouzení požární bezpečnosti objektu po instalaci ETICS.

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

- Stavební technické osvědčení č. 060-045249 (ze dne 26. 10. 2017)
- Protokol o výsledku certifikace výrobku č. 060-045825 (ze dne 31. 10. 2017)
- Certifikát výrobku č. 204/C5a/2017/060-045826 (ze dne 31. 10. 2017)

kteř 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 8. 11. 2017



Ing. David Čvanda
provozní ředitel

Součásti systému ETICS – STX.THERM® COMBI MW

Definice výrobku dle STO č. 060-045249

Izolační materiál a související způsob připevnění	Izolační výrobek	Desky MW nejméně CS(10)30 dle EN 13162+A1, třídy reakce na oheň min. A2: - MW deska jednovrstvá s podílnou orientací vláken TR10 - MW deska jednovrstvá s podílnou orientací vláken TR15 odpovídající popisu v STO č. 060-045249
	Lepicí hmoty	ALFAFIX® S11 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S2 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S1 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg) nebo ALFAFIX® S101 stav při dodání: suchá směs, před použitím nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg)
	Kotva	SPIRAL ANKSYS® SA se závrtným modulem nebo bez závrtného modulu (STO č. 060-044146) Šroubovaná plastová kotva Termoz CS 8/DT110 V (ETA 14/0372)
Základní vrstva	Hmota pro vytváření základní vrstvy	ALFAFIX® S1 nebo ALFAFIX® S101 stav při dodání: suchá směs, před uplatněním nutné rozmíchání v určeném množství vody (0,19 – 0,23 l/kg)
	Výztuž	VT1 nebo VT1/1 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	HC-4 (pro BETADEKOR® A- , BETADEKOR® SA-) nebo HC-5 (pro BETADEKOR® SI- a BETADEKOR® V-) nebo Vodou ředitelné mezinátěry	

Konečná povrchová úprava

BETADEKOR® AF, BETADEKOR® AD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
 pasta k přímému použití - akrylátový kopolymer, nebo
BETADEKOR® SIF, BETADEKOR® SID (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
 pasta k přímému použití - akrylátový kopolymer modifikovaný silikonovou emulzí, nebo
BETADEKOR® VF, BETADEKOR® VD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
 pasta k přímému použití - silikátové pojivo modifikované silikonovou pryskyřicí, nebo
BETADEKOR® SAF, BETADEKOR® SAD (max. vel. zrna 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0 mm)*
 pasta k přímému použití - silikonová pryskyřice; akrylátový kopolymer,

* F – roztíraná struktura (tento typ není k dispozici s max. velikostí zrna 2,5 mm), D – rýhovaná struktura (tento typ není k dispozici s max. velikostí zrna 1,5 mm)

Příslušenství	Vlastnosti příslušenství jsou garantovány na odpovědnost výrobce ETICS.
	<p>ETICS mechanicky upevňovaný na zatížení větrem i vlastní hmotností, s doplňkovým lepením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 % povrchu desky EPS pokud je zajištěn vznik expanzních terčů od kotev Spirál Anksys - 40 % povrchu desky EPS pokud není zajištěn vznik expanzních terčů od kotev Spirál Anksys <p>Tloušťka lepicí hmoty může být upravena projektem na základě vlastností podkladu.</p>