



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DECLARATION OF PERFORMANCE

02-CPR-2013

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	Unique identification code	STYREXON®	
2.	Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo	Type, batch or serial number	Pozri etiketu	See product label
3.	Použitie stavebného výrobku Intended use	Vonkajší kontaktný tepelnoizolačný systém s omietkou (ETICS) External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)		
4.	Výrobca	Manufacturer	Styrcon, s.r.o., Hlavná 71, 951 73 Jelenec	
5.	Splnomocnený zástupca	Authorised representative	Nie je relevantné	Not applicable
6.	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V)	System or systems as set out in annex V	System 1	
7.	V prípade vyhlásenia o parametroch stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma vykonal stanovenie typu výrobku In case of the declaration of performance for a construction product covered by a harmonized standard have performed the determination of the product-type		Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, CZ-190 00 Praha 9 Notifikovaná osoba Notified Body č. 1020	
8.	Deklarované parametre	Declared performance		

Tab.1 Definícia výrobku
Definition of product

ETICS mechanicky pripevňovaný kotvením s doplnkovým lepením (min. plocha lepenia 40 % povrchu dosky) Mechanically fixed ETICS with anchors and supplementary adhesive (min. bonded surface shall be at least 40%)	Spotreba Coverage	Hrúbka Thickness
Tepelný izolant Thermal insulation	Izolačné dosky z polystyrén-cementu STYRCON® 200 (ETA10/0245)	60 – 120 [mm]
Lepidlo Adhesive	lepiaca a stierkovacia suchá cementová zmes LepStyr plus Adhesive and base coating dry cement mix	4,0 - 6,0 kg/m ²
Kotvy Anchors	JANSA PTP 10/50 (ETA-07/0139) BRAVOLL PTH 60/8 (ETA - 08/0267)	
Základná vrstva Base coat	lepiaca a stierkovacia suchá cementová zmes LepStyr plus Adhesive and base coating dry cement mix	5,5 - 7,0 kg/m ²
Sklosieťovina Glass fibre mesh	VERTEX R117 A101, R 131 A101	1,1m/m ²
Penetrácia Key coat	Penestyr penetrácia izolantu pod základnú vrstvu weber 700/705 (pre použitie s povrchovými úpravami weber) Penad FIS (pre použitie s povrchovými úpravami Polytex)	0,2 kg/m ²
Povrchová vrstva Finishing coats	Ready to use paste - silicate binder: weber.pas silikátová (1,5-2,0 mm floated structure, 2,0 mm ribbed structure) Ready to use paste - silicone-silicate binder: weber.pas clean (1,5-2,0 mm floated structure, 2,0 mm ribbed structure) Ready to use paste - acrylic binder: Actin Fis Thermo (1,5-2,5 mm floated structure)	2,5 – 3,2 kg/m ² 2,5 – 3,2 kg/m ² 2,0 – 2,2 kg/m ²
Príslušenstvo Ancillary materials	Zodpovedá popisu podľa § 3.2.2.5 ETAG 004 na zodpovednosť vlastníka ETA. Descriptions in accordance with § 3.2.2.5 of the ETAG. Remain under the ETA-holder responsibilities.	Podľa veľkosti zrna Regulated by particle size

Tab.2 Reakcia na oheň ETICS
Reaction to fire ETICS

Skladba Configuration	Obsah organických látok Organic content	Obsah retardérov horenia Flame retardant content	Európska trieda podľa EN 13501-1 Euroclass according to
Lepidlo Adhesive	LepStyr plus max 1 %	Bez retardérov horenia No flame retardant	A2 – s1, d0
Tepelný izolant Thermal insulation	STYRCON®200 max 18 %	Bez retardérov horenia No flame retardant	
Kotvy Anchors	JANSA PTP 10/50 BRAVOLL PTH 60/8	-	
Základná vrstva Base coat	LepStyr plus max 1 %	Bez retardérov horenia No flame retardant	
Povrchová vrstva Finishing coats	weber.pas silikátová weber.pas clean Actin Fis Thermo max 2,409 MJ/kg	Bez retardérov horenia No flame retardant	

Tab.3 Nasiakavosť ETICS po 24hodinách
Water absorption after 24 hours

		< 0.5 kg/m ²	≥ 0.5 kg/m ²
Základná vrstva LEPSTYR Plus + povrchové úpravy Base coat LEPSTYR Plus + finishing coats	weber.pas silikátová weber.pas clean Actin Fis Thermo	x	x

Tab.4 Odolnosť voči mechanickému poškodeniu
Impact resistance

		1x sklosietovina 1 x glass fibre mesh
Základná vrstva LEPSTYR Plus + povrchové úpravy Base coat LEPSTYR Plus + finishing coats	weber.pas silikátová weber.pas clean Actin Fis Thermo	Kategória III NPD Kategória III

Tab. 5 Paropriepustnosť
Water vapour permeability

		Ekvivalentná difúzna hrúbka (m) Equivalent air thickness (m)	
Základná vrstva LEPSTYR Plus + povrchové úpravy Base coat LEPSTYR Plus + finishing coats	weber.pas silikátová 2,0 mm weber.pas clean 2,0 mm Actin Fis Thermo 2,5 mm	0,19 m	≤ 1,0 m
		0,19 m	≤ 1,0 m
		0,43 m	≤ 1,0 m

Tab.6 Odolnosť voči sanii vetra – pretiahnutie kotvy izolantom
Wind load resistance, safety in use of mechanically fixed ETICS using anchors

		Bravoll PTH 60/8	Jansa PTP 10/50
Priemer taniera Plate diameter		60 mm ≤	50 mm ≤
Hrúbka Thickness			≥ 60 mm
Pevnosť v ťahu Tensile strength			> 80 kPa
Kotva v doske Anchors not placed at the panel joints	R _{panel}	min. 0,96 kN Ø 1,03 kN	min. 0,78 kN Ø 0,86 kN
Kotva v spáre Anchors placed at the panel joints	R _{point}	min. 0,41 kN Ø 0,43 kN	min. 0,50kN Ø 0,53 kN

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovanými parametrami v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.
The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

STYRCON
s.r.o.
Kováčova 71, 801 73, Solčany
IČO: 471232222
www.styrcon.sk

Meno: Vincent Solčiansky
Funkcia: konateľ

Dátum:
01.07.2013