

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH / DECLARATION OF PERFORMANCE 11-CPR-2013

Názov výrobku	Product name	<b>STYRCON®200</b>	
1. Jediný identifikačný kód typu výrobku	Unique identification code	PN01	
2. Použitie stavebného výrobku <i>Intended use</i>	Tepelnoizolačné dosky z polystyréncementu sa používajú na tepelnú ochranu stavebných konštrukcií - stien, podláh, stropov a striech. <i>Thermal insulation boards of polystyrene cement are used for thermal protection of building constructions – walls, floors, ceilings and roofs</i>		
3. Výrobca	Manufacturer	Styrcon, s.r.o., Hlavná 71, 951 73 Jelenec	
4. Splnomocnený zástupca	Authorised representative	Nie je relevantné <i>Not applicable</i>	
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku (ako je uvedené v prílohe V)	System or systems as set out in annex V	System 3	
6. Číslo EAD (European Technical Assessment) a ETA (European Assessment Document)	EAD 040065-00-1201	marec/march 2016	16.8.2016
Vyhlasenie o parametroch stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma vykonaním stanovenie typu výrobku <i>The declaration of performance for a construction product covered by a harmonized standard have performed the determination of the product-type</i>	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 Notifikovaná osoba <i>Notified Body</i> 1020		
7. Deklarované parametre	Declared performance		
<b>Vlastnosti</b>	<b>Properties</b>	<b>Metóda</b> <i>Method</i>	<b>Deklarované parametre</b> <i>Declared performance</i>
Reakcia na oheň	Reaction to fire	EN 13501-1	A2 – s1,d0
Faktor difúzneho odporu	Water vapour permeability	EN 12086:	max. 10
Obsah nebezpečných látok	Hazardous substances		Karta bezpečnostných údajov REACH
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení <i>Compressive strength at 10% compression</i>		EN 826	min. 140 kPa
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		EN 1607+AC	min. 60 kPa
Pevnosť v šmyku <i>Shear strength</i>		EN 12090	min. 80 kPa
Modul pružnosti <i>Shear modulus</i>		EN 12090	min. 3 000 kPa
Pevnosť v ohybe <i>Bending strength</i>		EN 12089	min. 100 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_d$ <i>Thermal conductivity coefficient</i>		EN 12667	0,063 W.K <sup>-1</sup> .m <sup>-1</sup>
Rozmery: dĺžka, šírka <i>Length, Width</i>		EN 822	900x450 mm (± 3 mm)
Rozmery: hrúbka <i>Thickness</i>		EN 823	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150 mm (± 3,0mm)
Pravouhlosť <i>Squareness</i>		EN 824	max. 5 mm/m
Rovinnosť <i>Flatness</i>		EN 825	max. 3 mm
Krátkodobá nasiakavosť <i>Short-term water absorption</i>		EN 1609-A	max. 3,8 kg/m <sup>2</sup>
Rozmerová stabilita pri 23°C/50% vlhkosti <i>Dimensional stability (23/50)</i>		EN 1603+AC	± 0,5%
Rozmerová stabilita pri 70°C/90% vlhkosti <i>Dimensional stability (70/90)</i>		EN 1604+AC	± 0,5%
8. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. <i>The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.</i>			



Dátum: 1.5.2024  
Meno: RNDr. Vladimír Libant