

Vyhlásenie o parametroch: LE BAETA-05-0090-05SYS2+

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

DURISOL debniace štiepkocementové tvarovky

2. Použitie:

Durisol nenosný systém strateného debnenia pozostávajúci z debniacich štiepkocementových tvaroviek

3. Výrobca:

Leier Baustoffe SK s.r.o.
Pribylinská 3
SK - 831 04 Bratislava
Telefon: 00421 2 43191751, Fax: 00421 2 43 635 722, E-Mail: lubomir.roth@leier.sk

4. System posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **System 2+**

5. Európsky hodnotiaci dokument:

ETAG 009:2002 „Nenosných permanentných debiacich systémov založených na dutých tvárniciach alebo paneloch izolačných materiálov a niekedy betónu“

Európske technické hodnotenie:

ETA-05/0090: 2018 „DURISOL – debniace štiepkocementové tvarovky“

Notifikačný úrad:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT)
Zulassungsstelle für Bauprodukte; Bautechnisches Prüfamt
D-10829 Berlin, Kolonnenstraße 30B

Orgán technického posudzovania:

Technische Universität Graz
Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA
für Festigkeits- und Materialprüfung
A-8010 Graz, Inffeldgasse 24
(Kenn Nr. 1379)

má vykonanú vstupnú inšpekciu vo výrobni a vnútropodnikovú kontrolu výroby, ako aj priebežný dohľad, posudzovanie a hodnotenie vnútropodnikovej kontroly podľa systému 2+ a vydal osvedčenie o zhode pre vnútropodnikovú kontrolu výroby (č. 1379-CPR-121/14).

6. Deklarované parametre:

Charakteristiky výrobku	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Geometrické vlastnosti	Tabuľka 1 – povolené odchýlky: dĺžka: ± 5 mm šírka: ± 5 mm výška: ± 3 mm dutina: $\pm 10/-3$ mm	EN 15498:2008
Vlastnosti tepelnoizolačných vložiek	Expandovaný polystyrén (EPS)	EN 13163
	Minerálna vlna (MW)	EN 13162
Reakcia na oheň	viď LE BAETA-05-0090-07SYS1	EN 13501-1
Požiarne odolnosť		
Priepustnosť vodnej pary	Drevoštiepkový beton $\mu=2$ (mokrý); $\mu=8$ (suchý) Difúzia vodnej pary v závislosti na hustote a type (550, 600, 810 kg/m ³) a na rôznych vložkách izolačného materiálu sú zhrnuté v tabuľke v EN ISO 10456.	
Stanovenie pevnosti rebier v ťahu	Tabuľka 1	EN 15498:2008
Pevnosť ohybov stien tárnice v ťahu	$\geq 0,56$ N/mm ²	EN 15498:2008
Minimálna hodnota pevnosti v ťahu vonkajších plášťov kolmo na viditeľný povrch f _{tp}	$\geq 0,15$ N/mm ²	EN 15498:2008
Zvuková izolácia		ETAG 009
Tepelná vodivosť λ_D	475 kg/m ³ $\lambda_D=0,100$ [W/(m*K)] 550 kg/m ³ $\lambda_D=0,114$ [W/(m*K)] 650 kg/m ³ $\lambda_D=0,123$ [W/(m*K)] 800 kg/m ³ $\lambda_D=0,200$ [W/(m*K)] 1000 kg/m ³ $\lambda_D=0,370$ [W/(m*K)]	ETA-05/0090:2018

Uvedené parametre výrobku sú v zhode s deklarovateľnými parametrami podľa bodu 6.
Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Mag. Ľubomír Roth, konateľ spoločnosti
(Meno a funkcia)

Bratislava, 11.01.2022
(Miesto a dátum)

(Podpis)

Tabuľka 1: Maximálny tlak betónu

Hrúbka betónového jadra (mm)	Maximálny tlak betónovej výplne ρ_{max} (N/mm ²)
60	0,0100
80	0,0140
100	0,0160
120	0,0180
140	0,0220
160	0,0240
180	0,0261
200	0,0265
220	0,0273
240	0,0278
260	0,0284
280	0,0291
300	0,0307