

## **GECON** *Acoustic*



### **Vyhlásenie o parametroch**

***VP-SK-2016001***



**GreenCon International, s. r. o.**

**Sídlo spoločnosti**

Rajská 7  
811 08 Bratislava

**Kancelária Bratislava**

Chemická 1  
831 04 Bratislava

▪ info@greencon.sk  
▪ +421 903 427 495

# Vyhlásenie o parametroch

č.: VP-SK-2016001

## 1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:



## 2. Identifikácia stavebného výrobku:

**GECON Acoustic 1 200 x 800 x 10 mm**

**Produktové č. 2016001**

Identifikácia šarže výrobku je prevedená potlačou na etikete na lícnej strane dosky.

## 3. Predpokladané použitie stavebného výrobku:

**Samonostná ľahká kompozitná doska pre interiérové použitie a suchú výstavbu.**

## 4. Meno a kontaktná adresa výrobcu:

**GreenCon International, s. r. o.**

Rajská 7,  
811 08 Bratislava  
Slovak Republic  
[www.greencon.sk](http://www.greencon.sk)  
[info@greencon.sk](mailto:info@greencon.sk)

## 5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov:

**Systém 3**

Systém alebo systémy posudzovania a overovania parametrov stavebných výrobkov v súlade s prílohou I.

## 6. **GECON Acoustic** dosky boli certifikované autorizovanou skúšobňou

**Applied Precision, s. r. o. , Bratislava, Reg. č. 175 / S - 167 , podľa normy  
EN ISO 10140 - 1 : 2011, STN EN ISO 10140 - 2 : 2011**

## Deklarované parametre

Rozmery <b>GECON Acoustic</b> v mm	EN 324 - 1	<b>800 do 2 700 mm</b>	Dĺžka
	EN 324 - 1	<b>600 do 1 200 mm</b>	Šírka
	EN 324 - 1	<b>10</b>	Hrúbka
Tolerancie rozmerov v mm	EN 324 - 1	<b>+/- 3</b>	Dĺžka
	EN 324 - 1	<b>+/- 3</b>	Šírka
	EN 324 - 1	<b>+/- 0,8</b>	Hrúbka
	EN 324 - 2	<b>+/- 2</b>	Uhlopriečka
Hustota v kg / m <sup>3</sup>	EN 323	<b>800 +/- 10 %</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Tvrdosť povrchu	<b>NDP</b>		
Použitie	<b>Lahká doska pre použitie do interiérových stien.</b>		
Trieda reakcie na oheň	EN 13501 - 1	<b>D, s1, d0</b>	
Reakcia na oheň, Zapáliteľnosť	EN ISO 11925 - 2	<b>Nie, Nie, 0, Nie</b>	Vyhovela
Trieda požiarnej odolnosti	<b>NPD</b>		
Odolnosť voči dlhodobému pôsobeniu vody	<b>NPD</b>		
Paropriepustnosť (μ)	EN 12086	<b>28</b>	Vyhovela
Formaldehyd - emisná trieda (mg/m <sup>3</sup> )	EN 717 - 1	<b>0,01</b>	
Zmeny v geometrii pôsobením vody	<b>NPD</b>		
Vlhkosť dosky v %	EN 322	<b>5 - 12</b>	
Pevnosť v ohybe v hlavnej osi (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	<b>9</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Modul pružnosti v ohybe (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	<b>920</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (N/mm <sup>2</sup> )	EN 319	<b>0,19</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Odpor proti vytiahnutiu skrutky (N/mm <sup>2</sup> )	EN 320	<b>48</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Stálosť pevnosti v tlaku	<b>NPD</b>		
Vzduchová nepriezvučnosť Rw v dB	EN ISO 10140 - 2	<b>33</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Index zníženia hladiny krokového hluku/ Index normalizovanej hladiny krokového hluku v dB	EN ISO 10140 - 2	<b>ΔLw 26 to 35 dB Ln,r,w 43 to 52 dB</b>	V závislosti od podlahovej konštrukcie v certifikáte AK 02-3/14, AK 03-3/14, AK 04-3/14
Zvuková pohltivosť	<b>NPD</b>		
Tepelná vodivosť (W/mK)	EN 12667	<b>0,19</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K/W)	EN 12667	<b>0,10</b>	<b>GECON Acoustic 10 mm</b>
Trvanlivosť	<b>NPD</b>		

Parametre produktu **GECON Acoustic** sa zhodujú s deklarovateľnými parametrami. Zodpovednosť za toto vyhlásenie o parametroch nesie výrobca **GreenCon International, s. r. o.**



Ing. Martin Lenčes