

GECON *Acoustic*



Vyhlásenie o parametroch

VP-SK-2016002



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-2016002

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:



2. Identifikácia stavebného výrobku:

GECON Acoustic 1 200 x 800 x 20 mm

Produktové č. 2016002

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
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 GECON Acoustic v mm	EN 324 - 1	800 do 2 700 mm	Dĺžka
	EN 324 - 1	600 do 1 200 mm	Šírka
	EN 324 - 1	20	Hrúbka
Tolerancie rozmerov v mm	EN 324 - 1	+/- 3	Dĺžka
	EN 324 - 1	+/- 3	Šírka
	EN 324 - 1	+/- 1	Hrúbka
	EN 324 - 2	+/- 2	Uhlopriečka
Hustota v kg / m ³	EN 323	1 600 +/- 10 %	GECON Acoustic 20 mm
Tvrdosť povrchu	NDP		
Použitie	Ľahká doska pre použitie do interiérových stien.		
Trieda reakcie na oheň	EN 13501 - 1	D, s1, d0	
Reakcia na oheň, Zapáliteľnosť	EN ISO 11925 - 2	Nie, Nie, 0, Nie	Vyhovela
Trieda požiarnej odolnosti	NDP		
Odolnosť voči dlhodobému pôsobeniu vody	NDP		
Paropriepustnosť (μ)	EN 12086	50	GECON Acoustic 20 mm
Formaldehyd - emisná trieda (mg/m ³)	EN 717 - 1	0,01	
Zmeny v geometrii pôsobením vody	NDP		
Vlhkosť dosky v %	EN 322	5 - 12	
Pevnosť v ohybe v hlavnej osi (N/mm ²)	EN 310	NDP	
Modul pružnosti v ohybe (N/mm ²)	EN 310	NDP	
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (N/mm ²)	EN 319	NDP	
Odpor proti vytiahnutiu skrutky (N/mm ²)	EN 320	NDP	
Stálosť pevnosti v tlaku	NDP		
Vzduchová nepriezvučnosť Rw v dB	EN ISO 10140 - 2	37	GECON Acoustic 20 mm
Index zníženia hladiny krokového hluku/ Index normalizovanej hladiny krokového hluku v dB	EN ISO 10140 - 2	ΔLw 26 to 35 dB Ln,r,w 43 to 52 dB	V závislosti od podlahovej konštrukcie v certifikáte AK 02-3/14, AK 03-3/14, AK 04-3/14
Zvuková pohltivosť	NDP		
Tepelná vodivosť (W/mK)	EN 12667	NDP	
Tepelný odpor R (m ² .K/W)	EN 12667	NDP	
Trvanlivosť	NDP		

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



Ing. Martin Lenčes