

BOSIG GmbH • Brunnenstraße 75-77 • 73333 Gingen/Fils

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: *Phonotherm 200*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *Phono200*
2. 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Zastosowanie jako profile do stolarki otworowej, fasad itd.*
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

BOSIG GmbH Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen / Fils, Germany

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony *Al Land*
Opole, ul Cygana 4, 45-131 Opole

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: *4*
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: *Brak*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
.....
- 7b. Krajowa ocena techniczna: *Brak*
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
.....
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	RG500/700	Normy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gęstości objętościowe	550/700 +/- 50kg/m ³		
Rozpiętość wytrzymałości na zginanie:	ok.7,8/10,5 N/mm ²	w oparciu o normę DINEN 310 310	
Rozpiętość modułu E:	ok.500/750 N/mm ²	w oparciu o normę DINEN 310 310	
Wytrzymałość na ściskanie przy skróceniu względnym 10%	ok.7000/ 8100kPa	w oparciu o normęDINEN 826	

BOSIG GmbH • Brunnenstraße 75-77 • 73333 Gingen/Fils

Wchłanianie wody po 24 godz. zalaniu	ok 5/4%	Wewn.badania	
Zmiana wymiarów po 24 godz. zalaniu	ok 1%	Wewn,badania	
Odporność na starzenie			
Współczynnik wydłużenia termicznego w przedziale temp. – 20 do + 60 °C	550/700 +/-50kg/m3		
Współczynnik wydłużenia termicznego w przedziale temp. – 20 do + 60 °C	ok. 28,375 · 10-6/K	w oparciu o normę DINEN 51045-1	
Wartości transportu pary wodnej:	Sd-0,27m	w oparciu o normę ISO12572/DIN52615	
Przewodność cieplna λ10	0,076/0,10 W/(m*K)	w oparciu o normęDINEN 826	
Klasyfikacja ogniowa	ok. Materiałbudowlany klasy B2 Klasa E	DIN4102 DINEN13501-1	
Wilgoć reszkowa	ok 2-4%		
Tolerancja grubości, materiał nieszlifowany	+/- 0,4mm		
Tolerancja grubości, materiał szlifowany	+/- 0,2mm	Wewn,badania	
Stabilność temperaturowa	od –40 °C do +80 °C		
Odporność na starzenie	materiał odporny na gnicie i nierozkładający się		

BOSIG GmbH • Brunnenstraße 75-77 • 73333 Gingen/Fils

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi w granicach tolerancji określonych normami badawczymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Hermann Dr. Christian Dr. Ing. Technischer
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gingen, 16.03.2020
(miejsce i data wydania)



BOSIG GmbH
Brunnenstr. 75-77 D-73333 Gingen/Fils
Tel.: 07162-4099-0 Fax: 07162-4099-200
Internet: www.bosig.de

i.A. Dr. Christian Hermann