

DECLARATION OF PERFORMANCE

Gyprex BIO

CEILING109

1. Unique identification code of the product-type:

Gyprex BIO

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Gyprex BIO

2. Intended use/es:

General building construction

3. Manufacturer:

British Gypsum
Registered in England 734396
East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6HX
Tel: +44 (0) 115 945 1000

4. Authorised representative:

N/A

5. System/s of AVCP:

System 3

6a. Harmonised standard:

EN 14190: 2014

Notified body/ies:

The Building Test Centre, Notified Body No. 1575,
performed the determination of the product type reaction
to fire on the basis of type testing under AVCP system 3,
and issued the relevant test reports



6b. European Assessment Document:

N/A

European Technical Assessment:

N/A

Technical Assessment Body:

N/A

Notified body/ies:

N/A

7. Declared performance/s:

The characteristics in the table below apply to all products mentioned in 2 above.

Essential Characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Shear strength ($\uparrow\downarrow$)	NPD	EN 14190: 2014
Reaction to Fire (R2F)	B-s1, d0	EN 14190: 2014
Water vapour resistance factor (μ)	1100	EN 14190: 2014
Thermal conductivity (λ)	0.25W/mK	EN 14190: 2014
Flexural strength (F)	PASS	EN 14190: 2014
Dangerous Substances (DS)	NPD	EN 14190: 2014
Stability of ceiling elements	NPD	EN 14190: 2014
Impact resistance ¹ ($\rightarrow I$)	See manufacturer's literature	EN 14190: 2014
Airborne sound insulation ¹	See manufacturer's literature	EN 14190: 2014
Acoustic absorption ¹	See manufacturer's literature	EN 14190: 2014

¹These properties are system dependent and will be provided in manufacturer's literature based up to intended use. Performance declared is for the system of which the product is a part.

8. Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulations (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Alastair Bell, Managing Director British Gypsum



(Signature)

East Leake 01/04/2017

(Place and date of issue)

"British Gypsum" is a registered trade name of Saint-Gobain Construction Products UK Limited. Saint-Gobain Construction Products UK Limited (Company no. 734396) registered office Saint-Gobain House, Binley Business Park, Coventry, CV3 2TT, UK

PROHLÁŠENÍ O VLASNOSTECH

GYPREX BIO

CEILING109

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Gyprex BIO

Typ, várka nebo sériové číslo nebo jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle článku

11(4):

Gyprex BIO

2. Zamýšlené(á) užití:

Obecné pozemní stavitelství

3. Výrobce:

**Společnost British Gypsum
zaregistrovaná v Anglii
734396**

**East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6HX
Tel: +44 (0) 115 945 1000**

4. Zplnomocněný zástupce:

NENÍ K DISPOZICI

5. Systém/y AVCP:

Systém 3

6a. Harmonizovaná norma:

EN 14190: 2014

Notifikovaná osoba(y):

**Testovací centrum Building Test Centre, notifikovaný
orgán č. 1575, provedl určení reakce typu výrobku na
oheň na základě testování podle systému 3 AVCP a
vydal příslušné protokoly o zkoušce**

6b. Evropské dokumenty pro posuzování:

NENÍ K DISPOZICI

Evropské technické posouzení:

NENÍ K DISPOZICI

Orgán technického posouzení:

NENÍ K DISPOZICI

Notifikovaná osoba(y):

NENÍ K DISPOZICI

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnosti v následující tabulce se týkají všech výrobků uvedených v bodě 2.

Základní vlastnosti	Deklarované vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost ve smyku	nedefinováno	EN 14190: 2014
Reakce na oheň (R2F)	B-s1, d0	EN 14190: 2014
Faktor propustnosti vodní páry	1100	EN 14190: 2014
Tepelná vodivost	0,25W/mK	EN 14190: 2014
Pevnost v ohybu	splněno	EN 14190: 2014
Nebezpečné látky	nedefinováno	EN 14190: 2014
Stabilita stropních prvků	nedefinováno	EN 14190: 2014
Odolnost vůči nárazu ¹	Viz literatura výrobce	EN 14190: 2014
Zvuková neprůzvučnost ¹	Viz literatura výrobce	EN 14190: 2014
Zvuková pohltivost ¹	Viz literatura výrobce	EN 14190: 2014

¹Tyto vlastnosti závisejí na systému a budou uvedeny v literatuře výrobce na základě zamýšleného použití. Deklarované vlastnosti platí pro systém, kterého je výrobek součástí.

8. Odpovídající technická dokumentace a / nebo specifická technická dokumentace

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Za a jménem výrobce podepsal:

Alastair Bell, generální ředitel společnosti British Gypsum



(Podpis)

East Leake 01/04/2017

(Místo a datum vydání)

„British Gypsum“ je registrovaný obchodní název firmy Saint-Gobain Construction Products UK Limited. Saint-Gobain Construction Products UK Limited (č. společnosti: 734396) se sídlem v Saint-Gobain House, Binley Business Park, Coventry, CV3 2TT, Velká Británie.

Jako tlumočnice jazyka anglického jmenovaná rozhodnutím Krajského soudu v Ostravě ze dne 7/10/1997, registrovaná u Městského soudu v Praze, č.j. Spr 2752/97 stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

V překladu jsem provedla tyto opravy Základ

Tlumočnický úkon je zapsán pod poř. č. 203/2018 deníku.

Odměna účtována smluvní částkou podle samostatného vyúčtování.

V Praze dne

25/06/2018



M. Levey

Mgr. Martina Levey
Truhlářská 1103/15
110 00 Praha 1

Tel.: +420 220 513 510

Mobil: +420 602 513 827

martina@academia-levey.cz

As a translator of the English language appointed by the Regional Court in Ostrava on 7 October 1997, registered at the Metropolitan Court in Prague, registration number Spr 2752/97, I confirm that the above English translation agrees with the Czech text to which it is attached.

I have made the following corrections _____

The translation has been entered into my Journal under ref. number _____

In Prague on



Mgr. Martina Levey
Judicial translator of English
Truhlářská 1103/15

110 00 Prague 1

Czech Republic

Tel.: +420 220 513 510

Mobile: +420 602 513 827

martina@academia-levey.cz