

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚA

Nr.: Rigitherm_20PS_04/2022

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Rigitherm® 20PS

2. Utilizări preconizate:

Panourile compozite realizate dintr-o placă de gips-carton și polistiren expandat se vor folosi pentru izolarea termică a pereților, la interior.

3. Fabricant:

Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L.,
Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, București

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistem 3 pentru Reacția la foc.
Sistemul 4 pentru celelalte caracteristici.

5. Standard armonizat:

Laboratorul de încercări notificat PAVUS, a.s., Authorized Body 216, Notified Body 1391, Accredited certification body for products No. 3041, a efectuat Încercarea Inițială de Tip pentru Reacția la Foc și a emis rapoartele Pr-12-1.074, Pr-12-1.075 și PK1-01-12-035-A-0.

Pentru celelalte caracteristici, Încercarea Inițială de Tip a fost realizată de către producător conform SR EN 13950:2014. Controlul Producției în Fabrică realizat în conformitate cu prevederile EN ISO 9001:2015, adaptat pentru SR EN 13950:2014, este implementat pentru a asigura calitatea produselor ca fiind în conformitate cu caracteristicile de performanță declarate.

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la încovoire	Îndeplinită	SR EN 13950:2014
Reacție la foc	C-s3,d0	SR EN 13950:2014
Permeabilitatea la vapori de apă (exprimată ca factor de rezistență la vapori de apă)	NPD	SR EN 13950:2014
Rezistența termică	0,54 m²K/W (SR EN ISO 10456:2008)	SR EN 13950:2014
Substanțe periculoase	NPD	SR EN 13950:2014
Izolare la sunetul aerian direct - R	Aceste caracteristici esențiale depind de sistemul din care face parte produsul și sunt menționate în documentația producătorului bazându-se pe utilizarea preconizată: www.rigips.ro	SR EN 13950:2014
Rezistența la impact - →I		SR EN 13950:2014
Absorbție acustică		SR EN 13950:2014

Mai multe detalii asupra parametrilor tehnici ai produsului sunt disponibile în Fișa Tehnică de Produs.

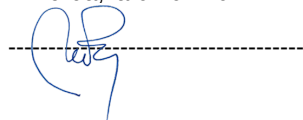
Această Declarație de Performanță împreună cu Fișa Tehnică și Fișa cu Date de Securitate ale produsului sunt disponibile pe internet, la adresa www.rigips.ro

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul EU 305/2011 cu modificările și completările ulterioare, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Marius RUS
Director Operatiuni Industriale

În Turda, la 01.04.2022



Rigitherm® 20PS

											
1391											
S.C. Saint-Gobain Construction Products România S.R.L. Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, București 12 Nr. DoP: Rigitherm_20PS_04/2022											
SR EN 13950:2014 Rigitherm® 20PS (Panou compozit tip A – 9,5 – EPS – 20)											
Utilizări preconizate: Panourile compozite realizate dintr-o placă de gips-carton și polistiren expandat se vor folosi pentru izolarea termică a pereților, la interior.											
<table> <tr> <td>Rezistența la încovoiere:</td><td>îndeplinită</td></tr> <tr> <td>Clasa de reacție la foc:</td><td>C-s3, d0</td></tr> <tr> <td>Factor de rezistență la vapori de apă:</td><td>NPD</td></tr> <tr> <td>Rezistență termică:</td><td>0,54 m²K/W (SR EN ISO 10456:2008)</td></tr> <tr> <td>Substanțe periculoase:</td><td>NPD</td></tr> </table>		Rezistența la încovoiere:	îndeplinită	Clasa de reacție la foc:	C-s3, d0	Factor de rezistență la vapori de apă:	NPD	Rezistență termică:	0,54 m²K/W (SR EN ISO 10456:2008)	Substanțe periculoase:	NPD
Rezistența la încovoiere:	îndeplinită										
Clasa de reacție la foc:	C-s3, d0										
Factor de rezistență la vapori de apă:	NPD										
Rezistență termică:	0,54 m²K/W (SR EN ISO 10456:2008)										
Substanțe periculoase:	NPD										
Izolare la sunetul aerian direct-R: Rezistența la impact:: Absorbție acustică-α:	Aceste caracteristici esențiale depind de sistemul din care face parte produsul și sunt menționate în documentația producătorului: www.rigips.ro										