

 DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. Rigidur_H_10_LE_0413

Tipul produsului

EN 15283-2 : GF-C1-I-W2

Identificarea produsului pentru construcții

Rigidur H 10

Identificarea lotului constă în codul de identificare al fabricii, ora și data de producție imprimate pe spatele plăcii

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate)

Placă de ipsos armată cu fibre pentru utilizare în clădiri

Fabricant

**Saint-Gobain Rigips GmbH
Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf**

Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței

Sistemul 3 pentru reacția la foc, rezistența la forfecare, permeabilitatea la vaporii de apă și conductivitatea termică

Sistemul 4 pentru toate celelalte caracteristici

Organismul notificat

MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

- Kennnummer: 0432

a efectuat încercarea inițială de tip pentru reacția la foc și a emis raportul de clasificare:

Bericht für die Klassifizierung des Brandverhaltens Nr. 230008298-5

Organismul notificat

HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente

- Kennnummer: 1034

a efectuat încercarea inițială de tip pentru conductivitatea termică și factorul de rezistență la vaporii de apă și a emis raportul de încercare:

Prüfprotokoll Nr. 31100 1172/1/02

Pentru celelalte caracteristici, încercarea inițială de tip a fost realizată de către fabricant conform EN 15283-2. Produsul pentru construcții este supus Controlului Producției în Fabrică în conformitate cu prevederile EN ISO 9001:2008 adaptat pentru EN 15283-2.



Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Standard armonizat
Reacția la foc (R2F)	A2-s1, d0	EN 15283-2
Rezistență la forfecare ($\uparrow\downarrow$)	NPD (nicio performanță determinată)	EN 15283-2
Rezistența la încovoiere (F)	îndeplinit(ă)	EN 15283-2
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ)	19	EN 15283-2
Conductivitate termică (λ)	0,20 W/(m*K)	EN 15283-2
Substanțe periculoase	NPD (nicio performanță determinată)	EN 15283-2
Izolarea acustică în aer (R) Rezistența la impact ($\rightarrow I$) Absorbția acustică (α)	A se vedea documentația sistemului de la Saint-Gobain Rigips GmbH	EN 15283-2

Performanța produsului pentru care a fost eliberată această declarație de performanță este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Dr. Benjamin Kaplan, Direktor R&D Isover/Rigips Deutschland
(Nume)

Ladenburg, den 22.04.2022
(Data și locul)



(Semnătura)



Raimund Heini, Vorsitzender der Geschäftsführung

(Nume)

Düsseldorf, den 22.04.2022

(Data și locul)

(Semnătura)

