

Declarație de Performanță
Nr.DP Piesă Nonius superioară_04_2022

1. Cod unic de identificare al produsului-tip

Piesa Nonius superioară Rigips® 125 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 240 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 340 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 440 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 540 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 640 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 740 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 840 mm

Piesa Nonius superioară Rigips® 940 mm

**Piesele Nonius superioare Rigips® se pot livra la cerere si la lungimi speciale.*

2. Utilizarea preconizată

În lucrări de construcții la interior, pentru plafoane suspendate.

3. Fabricant:

S.C. Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L.

One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, etajul 10, Sector 1, București

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistemul 4.

5. Standard armonizat

Determinarea produsului tip a fost realizată de către producător pe baza încercării de tip, a calcului de tip, valorilor tabulare sau documentatiei descriptive a produsului, conform SR EN 13964:2014 "Plafoane suspendate. Condiții și metode de încercare".

Controlul Producției in Fabrică s-a efectuat de către producător conform cerințelor SR EN ISO 9001:2015 adaptate pentru SR EN 13964:2014.

6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	A1	SR EN 13964:2014
Capacitate portantă	0,40kN	
Durabilitate	Clasa B	
Substanțe periculoase	NPD	

Capacitate portantă sub acțiunea focului :

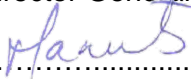
Timp (min.)	Temp. θ (°C)	Distanță între tije (mm)	Coefficient de reducere $k_{y,\theta}$	Efort capabil la 20°C $N_{t,Rd}$ (kN)	Efort capabil la θ °C $N_{fi,\theta,Rd}$ (kN)	Încărcare maximă g_{max} (kN/m ²)	
15	739	1200x1200	0,183	2,953	0,540	0,375	
		850x1000				0,635	
		750x850				0,842	
30	842	1200x1200	0,089		2,953	0,263	0,182
		850x1000					0,309
		750x850					0,411

Determinată prin calcul de tip a produsului, conform SR EN 1990:2004 "Bazele proiectării structurilor", SR EN 1993-1-1:2006 "Proiectarea structurilor de oțel. Reguli generale și reguli pentru clădiri", SR EN 1993-1-2:2006 "Proiectarea structurilor de oțel. Reguli generale. Calculul structurilor la foc", CR0-2012 "Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor" și SR EN 13964 "Plafone suspendate. Condiții și metode de încercare" - Anexa Z.A. 1.3 – componente ale substructurii plafoanelor suspendate.

- 7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu regulamentul EU nr. 305/2011 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 3.**

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ovidiu Păscuțiu
Director General


.....

București
Aprilie 2022



08

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

Piesa Nonius superioară Rigips® 125 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 240 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 340 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 440 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 540 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 640 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 740 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 840 mm
Piesa Nonius superioară Rigips® 940 mm

Nr.DP: Piesă Nonius superioară _04_2022
www.rigips.ro
SR EN 13964:2014

Utilizare preconizată: În lucrări de construcții la interior, pentru plafoane suspendate.

Reacție la foc: A1
Capacitate portantă: 0,4 kN
Durabilitate: Clasa B
Substanțe periculoase: NPD