

Code d'identification unique du produit type: **SOPRAXPS 300 WI FN**

Usage(s) prévu(s): **Produits isolants thermiques pour le bâtiment**

Fabricant: **Soprema NV
Bouwelven 5, 2280 Grobbendonk
Belgique**

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3**

Norme harmonisée: **EN 13164:2012 + A1:2015**

Organisme(s) notifié(s): **0751-1136-1173**

Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles ⁵	Performances	Norme d'essai	Norme harmonisée
Conductivité thermique - λ_D (W/(m.K))	40 ≤ d ≤ 240 mm 240 < d ≤ 280 mm	0,032 ¹ 0,033 ¹	EN 12667
Résistance thermique - R_D (m ² .K/W)	40 - 240 mm 245 - 280 mm	1,25 - 7,50 ¹ 7,40 - 8,45 ¹	EN 12667
Tolérance d'épaisseur - d_N		T1	EN 823
Réaction au feu		F	EN 13501-1
Stabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation		F ²	EN 13501-1
Durabilité par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation			
- Conductivité thermique - λ_D (W/(m.K))	40 ≤ d ≤ 240 mm 240 < d ≤ 280 mm	0,032 0,033	EN 12667
- Résistance thermique - R_D (m ² .K/W)	40 - 240 mm 245 - 280 mm	1,25 - 7,50 7,40 - 8,45	EN 12667
- Stabilité dimensionnelle (≤ 5 %)		DS(70,90)	EN 1604
- Résistance aux effets du gel-dégel (%)	40 ≤ d < 80 mm 80 ≤ d ≤ 280 mm	FTCD1 FTCD2 ³	EN 12091
Contrainte à la compression à 10 % de déformation (kPa)		CS(10Y)300	EN 826
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	40 ≤ d < 80 mm 80 ≤ d ≤ 280 mm	NPD TR200TR200	EN 1607
Durabilité du fluage en compression par rapport au vieillissement/à la dégradation (kPa)		NPD	EN 1606
Absorption d'eau à long terme par immersion totale (% v)		WL(T)0,7	EN 12087
Absorption d'eau à long terme par diffusion (% v)		NPD	EN 12088
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - μ		150	EN ISO 10456
Emission de substances à l'intérieur des bâtiments		NPD ⁴	/
Combustion avec incandescence continue		NPD ⁴	/

NPD = performance non déterminée

- 1) La variation due au vieillissement de la conductivité thermique et de la résistance a été prise en compte dans les performances indiquées
- 2) La tenue au feu ne se dégrade pas avec le temps.
- 3) Panneaux thermobond multicouches
- 4) Des méthodes d'essai Européennes sont en cours d'élaboration.
- 5) Également valable et applicable pour les produits multicouches.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (EU) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par: **Marnix Derks, Directeur technique
A Grobbendonk, le 10/06/2025**



SOPREMA NV se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.