

## SOPROFEN OBTIENT LE 1<sup>ER</sup> AVIS TECHNIQUE SUR UN BLOC-BAIE EN POLYSTYRÈNE : LE CHRONO PSE<sup>2</sup>



Près de 30 ans après avoir obtenu le 1<sup>er</sup> Avis Technique de la profession pour son bloc-baie Mono VR, SOPROFEN démontre une nouvelle fois son expertise technique en recevant le 1<sup>er</sup> Avis Technique sur un bloc-baie en polystyrène expansé. Délivrée par la CCFAT\* du CSTB, cette distinction confirme les performances exceptionnelles du Chrono PSE<sup>2</sup> qui réunit le meilleur du bloc-baie et du coffre tunnel dans un seul volet roulant.

Reconnaissance du savoir-faire de SOPROFEN sur le marché du bloc-baie, cet Avis Technique (n°6/19-2402), publié le 24 avril dernier, formule une appréciation favorable de l'utilisation du Chrono PSE<sup>2</sup> en construction neuve :

- en tant que coffre de volet roulant et/ou brise-soleil orientable posé sur fenêtre extérieure PVC, bois ou aluminium,
- avec une mise en œuvre effectuée en tableau, en ITE comme en ITI, dans des murs en maçonnerie ou en béton, et des monomurs.

Plus encore, les essais effectués par le CSTB confirment les performances exceptionnelles du Chrono PSE<sup>2</sup> en termes :

- d'isolation thermique grâce à la conception en polystyrène expansé du coffre et des joues ainsi que la mise en œuvre



intégrée dans l'épaisseur du mur (Up jusqu'à 0.43W. m<sup>2</sup>K),

- de résistance mécanique du coffre et de sa liaison sur une menuiserie de 3000 mm de large, avec des résultats probant après plusieurs milliers de cycles en pression/dépression (jusqu'à 1900 Pa) à des vents pouvant aller jusqu'à 200 km/h,
- de perméabilité à l'air conformément aux exigences de la RT 2020 relative à l'étanchéité des bâtiments,
- de confort acoustique avec 45 dB en standard.



Outre ces qualités, le Chrono PSE<sup>2</sup> bénéficie d'une mise en œuvre qui le rend invisible de l'intérieur comme de l'extérieur. La pose de l'ensemble menuiserie + coffre (bloc-baie) en une seule opération :

- assure un parfait assemblage en usine,
- garantit une liaison et une étanchéité optimales des éléments au gros œuvre,
- évite l'intervention de plusieurs corps d'état,
- offre un véritable gain de temps sur les chantiers.



**Premier fabricant à obtenir un Avis Technique sur un bloc-baie en polystyrène expansé, SOPROFEN, avec le Chrono PSE<sup>2</sup>, apporte aux acteurs de la construction une solution unique sur le marché, compatible avec les solutions domotiques, à la fiabilité et à la durabilité validées par le CSTB.**

*\*Commission Chargée de Formuler les Avis Techniques*

## CONTACT PRESSE

ANDRÉ SUDRIE RELATIONS PRESSE :  
Géraldine Habar  
Tél. : 01 42 78 33 63  
Email : geraldine.habar@andresudrie.com

SOPROFEN :  
Chirine Menard  
Tél. : 03 88 90 52 25  
Email : cmenard@soprofen.fr



**andré sudrie**  
relations presse

63 rue Rambuteau 75004 Paris  
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20  
Web : www.andresudrie.com