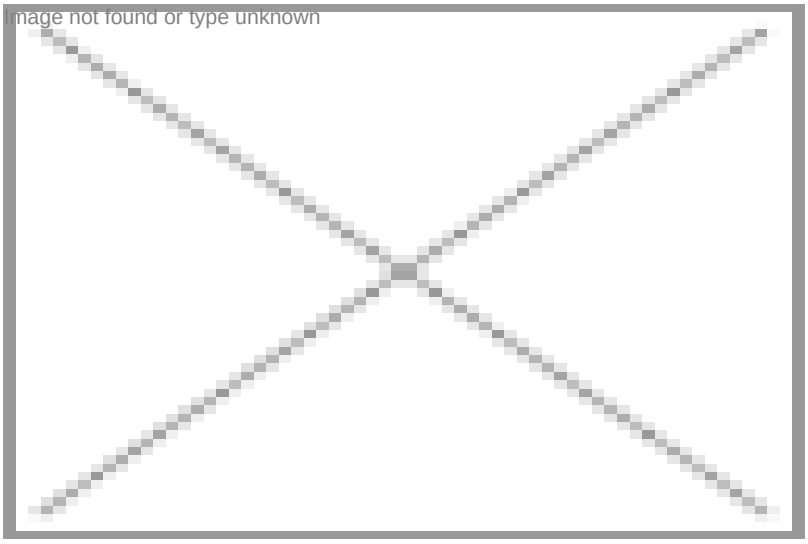
novembre 2017

Firestone Building Products

ATEx pour la membrane Ultraply™ TPO



La société Firestone Building Products vient d'obtenir une nouvelle ATEx du CSTB pour sa membrane d'étanchéité Ultraply™ TPO fixée mécaniquement, procédé utilisé dans plus de 90% des toitures terrasses recouvertes par l'entreprise. Une des premières obtenues par les membranes en thermoplastique polyoléfine TPO, cette Appréciation Technique d'Expérimentation garantit la performance et la fiabilité de la solution, avec des conséquences positives attendues en termes d'homologation des chantiers, coût des assurances, etc.

Flexible et légère (de 1,2 à 1,8 kg/m2), d'une largeur maximale de trois mètres, cette membrane Ultraply TPO dont les joints se soudent à l'air chaud peut être installée sur une étanchéité existante, sans dépose, avec une installation rapide et économique. Elle est d'une couleur blanche qui reflète les rayons solaires pour renforcer l'isolation, convient aux systèmes photovoltaïques et de végétalisation, et est consolidée par du polyester non-tissé qui optimise sa résistance au poinçonnement et à la déchirure. Par ailleurs, elle possède un bilan carbone en accord avec la future Réglementation Bâtiment Responsable 2018 (RBR 2018), bilan qui figure parmi les meilleurs du marché de l'étanchéité des toitures terrasses (toutes technologies confondues EPDM, TPO, PVC et Bitume modifié – Source The Green Team).