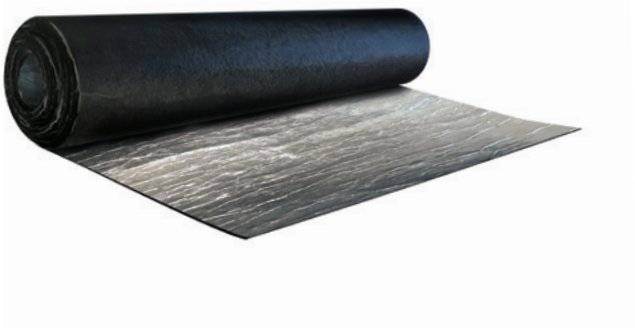
SMARTPHONIC



APPLICATIONS

DESCRIPTION

Destiné à améliorer les performances acoustiques des complexes de toiture terrasses avec éléments porteurs en bac acier perforé, la membrane SmartPhonic est composée d'un voile de verre de couleur noire de 230g/m² revêtu d'un pare vapeur en aluminium renforcé.

PERFORMANCES

	Code	Unité	Niveau	Norme
Réaction au feu	Euroclasse	—	B-s1,d0	EN 13501-1

LES + PRODUITS

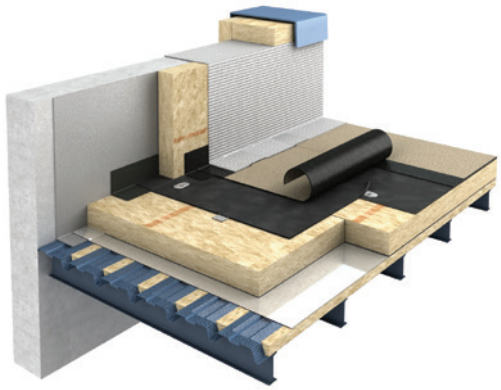
- Facilité de mise en oeuvre
- Rouleaux de grandes dimensions
- Facilité de découpe
- Livraison directe sur chantier de la membrane SmartPhonic
- Excellentes performances d'absorption acoustique, là où un pare-vapeur classique est limité
- Pare vapeur conforme au DTU 43.3

MISE EN ŒUVRE

1. La membrane SmartPhonic est mise en oeuvre à l'avancement sur l'élément porteur en tôle d'acier nervurée perforée. Le voile de verre de couleur noire sera en contact avec le support.
2. Préalablement, des compléments d'isolation thermique auront pu être installés dans le fond des ondes du bac acier porteur.
3. Un recouvrement de 10 cm est réalisé (longitudinal et transversal) avec un adhésif aluminisé de type RT Plus XL de Knauf Insulation ou équivalent.
4. Les panneaux isolants en laine minérale de roche sont posés sur la face aluminium de la membrane SmartPhonic, conformément à leur document technique de référence.

CONDITIONNEMENT

Longueur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (mm)	m²/ rouleau	Pièces/ palette	m²/ palette	Code KI
60	1,20	3	72	6	432	758151



Accessoires