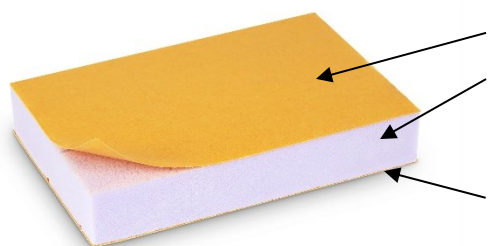


Nom du produit

RENI – TAPE^{0.05}/ TAPE^{0.05} – thermo^{easy} – FP²⁵

Panneau de mousse rigide de polystyrène extrudé haute performance thermique adhésivé pour l'auto-fabrication économique et rapide de panneaux sandwich, de qualité, fabriqué à Berlin.

Composition



1. Film adhésivé à base d'acrylique modifié
2. Mousse de polystyrène extrudée XPS performance thermique standard (pour une meilleure isolation, optez pour thermo^{plus} ou thermo^{max})
3. Film adhésivé à base d'acrylique modifié

Parement extérieur

Film adhésivé à base d'acrylique modifié

- Sans support
- Papier de transfert siliconé jaune à 90 gr/m²
- Grammage adhésif de 50 gr/m²
- Tenue en température : -40°C à 70°C (ATP AA-B-12-07)
- Adhésion min 20 N/25 mm, temps contact 1h (AFERA 5001)

Âme isolante

Mousse de polystyrène extrudée XPS

- Groupe de conductivité thermique 0,033/34 W/m.K
- Densité brute env. 33 kg/m³
- Difficilement inflammable – Euroclasse E selon EN 13501-1
- Température de mise en œuvre -50°C à +75°C
- Absorption d'eau <0,5% (après 28 jours)

Parement intérieur

Film adhésivé à base d'acrylique modifié

- Sans support
- Papier de transfert siliconé jaune 90 gr/m²
- Grammage adhésif de 50 gr/m²
- Tenue en température : -40°C à 70°C (ATP AA-B-12-07)
- Adhésion min 20 N/25 mm, temps contact 1h (AFERA 5001)

Nom du produit	<u>RENI – TAPE^{0.05}/ TAPE^{0.05} – thermo^{easy} – FP²⁵</u>	
Caractéristiques techniques	Épaisseur en mm ^[+0.25/-0.25]	25
	Parement ext. [mm]	sans (film adhésif)
	Âme [mm]	25
	Parement int. [mm]	sans (film adhésif)
	Poids [kg/m ²] ≈	1,11
	Valeur U _p [W/m ² .K] Calcul avec λ _D – (incl. résistance thermique d'échange superficiel)	1,10
Formats standards	1000 x 3000, 1500 x 3000 mm Dimensions particulières ou découpes sur demande	
Conditionnement	Sur palette de 40 panneaux	
Stockage	Entreposer les panneaux jusqu'à la pose à l'abri de la lumière directe du soleil et des influences climatiques, au sec et couchés sur des palettes de dimensions au moins égales aux dimensions des panneaux ou sur des surfaces planes.	
Conseil important	Eviter une exposition de chaleur prolongée afin d'éviter une altération du traitement siliconé du papier de transfert.	

Les informations techniques contenues dans la présente Fiche Technique correspondent à l'état actuel de nos connaissances.

Les connaissances et retours d'expérience étant en constante évolution et compte tenu des nombreuses influences extérieures et intérieures aux applications possibles, nous vous recommandons donc d'effectuer vos propres tests pour la transformation ultérieure, la pose et l'utilisation prévue. Les informations contenues dans cette publication ne constituent pas une assurance au sens juridique du terme.

Les droits de propriété industrielle et les réglementations en vigueur sont à respecter aux risques et périls de l'utilisateur.