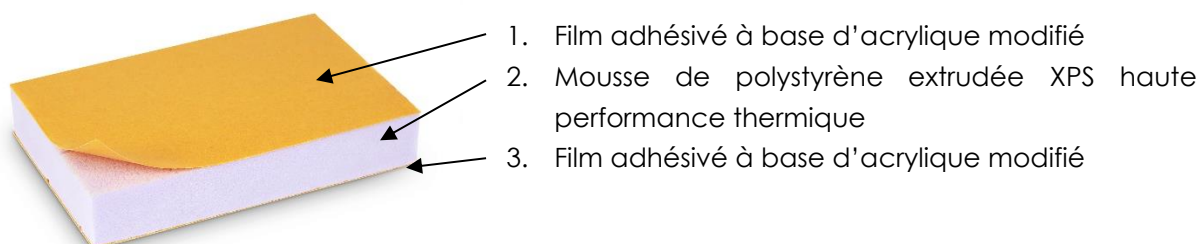


RENI – TAPE pour l'assemblage en pleine surface économique et rationnel de panneaux sandwich sans sollicitations mécaniques.

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



Caractéristiques techniques			Epaisseurs standards en mm ⁽¹⁾							
			10	20	25	28	30	40	60	80
Performances thermiques (incluant la résistance thermique d'échange superficiel)	Isolant XPS thermo^{easy} (conductivité thermique 0,034 W/m.K)	U_p en W/m ² .K	2,15	1,32	1,10	1,01	0,95	0,74	0,52	0,40
		R en m ² .K/W	0,46	0,76	0,91	0,99	1,05	1,35	1,93	2,52
	Isolant XPS thermo^{max} (conductivité thermique 0,025 W/m.K)	U_p en W/m ² .K	1,75	1,03	0,85	0,78	0,73	0,56	0,39	0,30
		R en m ² .K/W	0,57	0,97	1,17	1,29	1,37	1,77	2,57	3,37
Poids en kg/m ²			0,61	0,94	1,11	1,20	1,27	1,60	2,26	2,92
Formats standards en mm ⁽²⁾			1000 x 3000, 1500 x 3000						1200 x 3000	
Conditionnement (nb panneaux par palette)			100	50	40	33	33	25	16	14

(1) D'autres épaisseurs sont possibles : > 8 mm au pas de 1 mm.

(2) Dimensions particulières ou découpes sur demande.

Parements

Film adhésivé à base d'acrylique modifié

- Sans support
- Papier de transfert siliconé jaune de 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

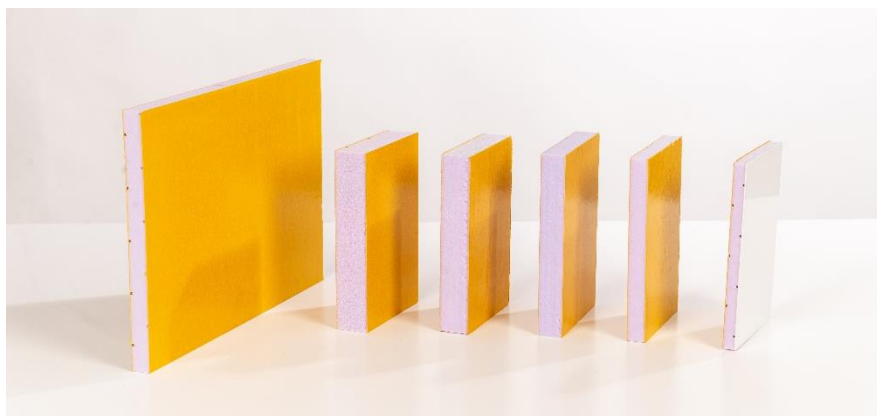
- Densité brute env. 33 kg/m³
- Difficilement inflammable – Euroclasse E selon EN 13501-1
- Température de mise en œuvre -50°C à +75°C
- Absorption d'eau <0,5% (après 28 jours)

Consignes de 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.