

**RENI – PAKT dekor pour l'utilisation en menuiserie de panneaux apportant résistance et aspect naturel.**

Panneau de mousse rigide de polystyrène extrudé haute performance thermique, avec parements HPL avec revêtement en PVC décor, de qualité, fabriqué à Berlin.

## Composition



1. Panneau stratifié avec film décor en PVC dur
2. Mousse de polystyrène extrudée XPS haute performance thermique
3. Panneau stratifié avec film décor en PVC dur

Caractéristiques techniques			Epaisseurs standards en mm <sup>(1)</sup>			
			24	28	36	44
<b>Performances thermiques</b>  (incluant la résistance thermique d'échange superficiel)	<b>Isolant XPS thermo<sup>easy</sup></b>  (conductivité thermique 0,034 W/m.K)	U <sub>p</sub> en W/m <sup>2</sup> .K	1,30	1,12	0,89	0,74
		R en m <sup>2</sup> .K/W	0,77	0,89	1,12	1,36
	<b>Isolant XPS thermo<sup>max</sup></b>  (conductivité thermique 0,025 W/m.K)	U <sub>p</sub> en W/m <sup>2</sup> .K	1,02	0,87	0,68	0,56
		R en m <sup>2</sup> .K/W	0,98	1,14	1,46	1,79
<b>Poids</b> en kg/m <sup>2</sup>			6,7	6,8	7,1	7,3
<b>Formats standards</b> en mm <sup>(2)</sup>			1300 x 950, 3050 x 2150			
<b>Conditionnement</b> (nb panneaux par palette)			34	29	27	-

(1) D'autres épaisseurs de surface et de panneaux sont possibles sur demande.

(2) Dimensions particulières ou découpes sur demande.

**Parements** Panneau stratifié avec film décor en PVC dur

- Epaisseur 2 mm
- Surface lisse 083 ou structurée 167
- Protection de la surface avec film de protection

**Âme isolante** Mousse de polystyrène extrudée XPS

- Densité brute env. 33 kg/m<sup>3</sup>
- 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)

*Couleurs principales (nombreuses teintes disponibles sur demande)*

	Aspect veiné	Aspect lisse mat	Aspect lisse brillant
Gris anthracite	X	X	X
Chêne doré	X		
Chêne irlandais	X		

Panneaux jusqu'à 44 mm d'épaisseur sous [Avis Technique 6/16-2296](#).

## Consignes

- Stockage des produits à l'abri des aléas climatiques : protéger les produits d'une exposition directe au soleil, dans un lieu sec (45-65% HR) à des températures non extrêmes (15 à 25°C).
- Stockage des produits à plat sur un support plan et rigide.
- Protection de la surface supérieure d'une palette afin d'assurer une homogénéité des conditions de stockage des panneaux (panneau de protection par exemple) ; si une palette devait être stockée pour une durée moyenne ou longue, il est conseillé d'appliquer une charge uniformément répartie sur toute la surface des panneaux.
- Mise en œuvre dans les menuiseries en respectant les jeux dans les feuillures afin d'assurer la libre dilatation des parements.

## Avertissement

Les panneaux stratifiés, en particulier avec des surfaces de couleurs sombres, peuvent, sous l'effet de mauvaises conditions climatiques (très grande humidité ambiante, fortes températures) présenter des déformations.

*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.*