

Nom du produit

RENI – DUR2.0-blanc / DUR2.0-blanc – thermo^{easy} – phone³⁴ – FP28



Panneau de remplissage composite avec atténuation acoustique certifiée $R_w=34dB [-1,-4]$, de qualité, fabriqué par RENI à Berlin, avec parements en PVC rigide et âme à isolation thermique et acoustique.

Ce panneau peut être produit avec trois différents niveaux d'isolation thermique - easy, plus et max – pour être au plus près des besoins de votre projet.

Produit sous Avis Technique : ATec CCFAT 06/16-2296_V1 du 27/08/21

Composition

Plaque compacte en PVC rigide

Mousse de polystyrène extrudée standard thermo^{easy}

pour une meilleure résistance thermique optez pour thermo^{plus} ou thermo^{max}

Insert acoustique

Plaque compacte en PVC rigide

Parement extérieur

Plaque en PVC rigide – Coloris blanc 640/654 (RAL9003/9016)

- Surface mate, brillante ou satinée-mate sur la face vue
- résistante aux intempéries et excellente tenue aux UV
- résistante aux agents chimiques et corrosifs
- résistance aux chocs normale
- ininflammable – NFP 92-501 : M1
- protection de la surface par film de protection
- facile à nettoyer

Âme

Mousse de polystyrène extrudée complexée

- Groupe de conductivité thermique :
033/034 [thermo^{easy}], 030 [thermo^{plus}], 025 [thermo^{plus}]
- Densité env. 30 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

Plaques en PVC rigide – Coloris blanc 640/654 (RAL9003/9016)

- Surface mate, brillante ou satinée-mate sur la face vue
- résistante aux intempéries et excellente tenue aux UV
- résistante aux agents chimiques et corrosifs
- résistance aux chocs normale
- ininflammable – NFP 92-501 : M1
- protection de la surface par film de protection
- facile à nettoyer

Nom du produit RENI – DUR2.0-blanc / DUR2.0-blanc – thermo^{easy} – phone³⁴ – FP28

Caractéristiques techniques

Épaisseur en mm ^[+0.5/-1]	28
Parement ext. [mm]	1,8
Âme [mm]	24
Parement int. [mm]	1.8
Poids [kg/m ²] ≈	13,70

Valeur Up [W/m ² ·K]	Thermo [xxxx]		
	[easy]	[plus]	[max]
calcul avec λ	1,27	1,12	1,00

Pour une meilleure résistance thermique optez pour thermo^{plus} ou thermo^{max}.

Formats standard

1000 x 2000 mm – 1500 x 3000 mm – 2000 x 3000 mm
Dimensions particulières ou découpes sur demande

Conditionnement

Sur palette

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

Le film de protection de surface doit être enlevé immédiatement après la pose.

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.

