



# Ecorock Duo PR



Panneau rigide double densité revêtu.  
Face extérieure surdensifiée pré-peinte.

### Les avantages pour l'installateur

- Produit léger facile à manipuler : ses petites dimensions réduisent la pénibilité sur chantier et facilitent son transport
- La face pré peinte permet une meilleure adhérence de l'enduit et une pose plus rapide

### Les bénéfices pour le particulier

- La meilleure solution en ITE pour la rénovation de maison individuelle : hautes performances thermiques été/hiver, confort acoustique et sécurité incendie
- Aucune nuisance à l'intérieur de l'habitation pendant les travaux
- Contribue à obtenir une façade à l'aspect neuf et uniforme. Valorisation de l'habitation sur le long terme

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Masse volumique nominale (kg/m³)	120 / 70
Tolérance épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Compression	CS(10)15
Charge ponctuelle	PL(5) 200
Traction perpendiculaire	TR7,5
Absorption d'eau à long / court terme	WS / WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU1

Disposant de l'Euroclasse A1, Ecorock Duo PR est à dissocier du terme « Matériau Combustible » comme défini par le règlement de sécurité contre l'incendie applicable à la façade. A ce titre, Ecorock Duo PR est exonéré de calcul dans l'évaluation globale de la masse combustible mobilisable de la façade. Sa masse combustible mobilisable est à considérer comme nulle.

### Diplômes

ACERMI 16/015/1145	KEYMARK 008-SDG5-1145	DoP CPR-DoP-LAT-310
-----------------------	--------------------------	------------------------

Résistances de calcul à l'action du vent en dépression, indiquées en Pa, avec chevilles placés en plein :

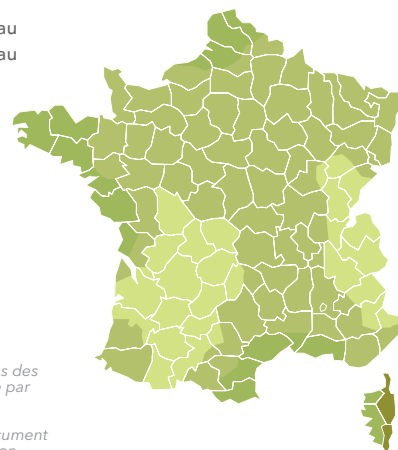
	Rosace $\Phi \geq 60$ mm	
	« à fleur » ép. $\geq 130$ mm	« à cœur » ép. $\geq 150$ mm
Nombre de chevilles par panneau [par m²]	2 [4/m²]	605
	3 [6/m²]	920
	4 [8/m²]	1230
	5 [10/m²]	1540
	6 [12/m²]	1845
7 [14/m²]	2155	
Classe de cheville	De 1 à 7	

### CONSEIL ROCKWOOL

Zones 1 et 2 : 3 fixations / panneau  
Zones 3 et 4 : 4 fixations / panneau  
Selon les Règles NV 65\*

#### Légende

- Zone 1
- Zone 2
- Zone 3
- Zone 4

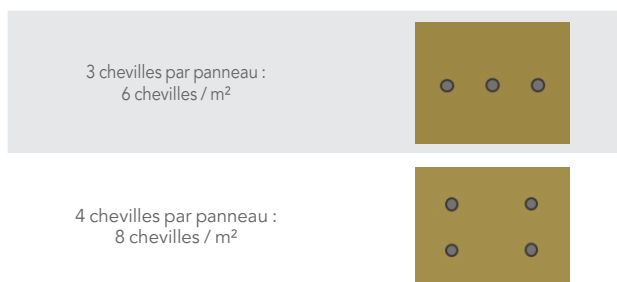


\*Détermination de la sollicitation du vent selon les Règles NV 65 : application au cas des systèmes d'isolation thermique extérieure par enduit sur isolant.

Des exceptions existent : consultez le document de référence pour valider le plan de fixation.

### Plan de chevillage

(distance entre chevilles  $\geq 150$  mm et distance au bord  $\geq 150$  mm)



### Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	R (m².K/W)*	pièces/colis	m²/colis	colis/pal.	m²/pal.	m²/camion
309921	800 x 625 x 130	3,70	2	1	8	8	576,00
316111	800 x 625 x 140	4,00	2	1	8	8	576,00
316122	800 x 625 x 160	4,55	2	1	8	8	576,00
316123	800 x 625 x 180	5,10	2	1	6	6	432,00

Camion tautliner : 72 palettes

Classe de produit : A

Pour plus d'informations : se référer au document Qualité de service en vigueur

\* R = Résistance thermique



ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

111, rue du Château des Rentiers

75013 Paris

Tél. : +33 (0)1 40 77 82 82

www.rockwool.fr