Ecorock Duo

Panneau rigide double densité non revêtu. Face surdensifiée repérée par un double marquage.



Double densité

Caractéristiques	Performances
Réaction au feu (Euroclasse)	A1*
Conductivité thermique (W/m.K)	0,035
Dimensions (Lxl en mm)	1 200x600
Masse volumique nominale de la couche supérieure (kg/m³)	120
Masse volumique nominale de la couche inférieure (kg/m³)	70
Tolérance épaisseur	T5
Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)
Compression	CS(10)15
Charge Ponctuelle	PL(5)200
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR7,5
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Transmission de vapeur d'eau	MU1

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

Les avantages pour l'installateur

- Panneau double densité.
  Couche inférieure : s'adapte parfaitement aux irrégularités du support. Côté supérieur plus dense : permet un meilleur maintien des fixations
- Grande stabilité dimensionnelle, le produit conserve ses propriétés pendant toute la durée de vie du bâtiment
- Masse combustible nulle. Pas de contrainte de mise en oeuvre liée aux bandes de recoupement
- Facile à découper, chantier propre
- Laisse respirer la paroi : la façade reste saine

Les bénéfices pour le maître d'ouvrage

- Pas de travaux à l'intérieur ni de contrainte pendant les travaux
- Permet d'obtenir une façade à l'aspect neuf et uniforme sans pont thermique
- Stoppe les bruits provenant de l'extérieur
- Produit bas carbone et fabrication locale
- Préserve la structure des écarts thermiques et des flux hygroscopiques liés au point de rosée : le bâti est durablement sain

Diplômes

ACERMI	KEYMARK	DoP
16/015/1145	008-SDG5-1145	CPR-DoP-ADR-054

> Pour plus d'informations, se référer au Guide des solutions d'isolation en laine de roche pour les façades : **https://rockwool.link/guide-facade**



Références et conditionnements

Référence	Dimensions L x l x e (mm)	Résistance thermique (m².K/W)	Nombre de pièces/colis	Nombre de m²/colis	Nombre de colis/palette	Nombre de pièces/ palette	Nombre de m²/ palette	Camion tautliner m²/chargement (19 palettes)	Code EAN
239400	1200 x 600 x 50	1,40	6	4,32	84	14	60,48	1 330,56	3 53731 1013200
239401	1200 x 600 x 60	1,70	5	3,60	70	14	50,40	1 108,80	3 53731 1016217
239402	1200 x 600 x 80	2,25	4	2,88	48	12	34,56	760,32	3 53731 1016248
239403	1200 x 600 x 100	2,85	3	2,16	42	14	30,24	665,28	3 53731 1016255
239461	1200 x 600 x 120	3,40	3	2,16	36	12	25,92	570,24	3 53731 1016279
239479	1200 x 600 x 130	3,70	2	1,44	32	16	23,04	506,88	3 53731 1016316
239468	1200 x 600 x 140	4,00	3	2,16	30	10	21,60	475,20	3 53731 1016286
257782	1200 x 600 x 150	4,25	2	1,44	28	14	20,16	443,52	3 53731 1022102
239469	1200 x 600 x 160	4,55	2	1,44	24	12	17,28	380,16	3 53731 1016293
239473	1200 x 600 x 180	5,10	2	1,44	24	12	17,28	380,16	3 53731 1016309
258597	1200 x 600 x 190	5,40	2	1,44	10	20	14,40	273,6	3 53731 1022300
239483	1200 x 600 x 200	5,70	2	1,44	20	10	14,40	316,80	3 53731 1016323
257836	1200 x 600 x 220	6,25	1	0,72	18	18	12,96	285,12	3 53731 1022126
239485	1200 x 600 x 240	6,85	1	0,72	18	18	12,96	285,12	3 53731 1016330
336304	1200 x 600 x 260	7,40	1	0,72	16	16	11,52	218,88	3 53731 1041868
317920	1200 x 600 x 300	8,55	1	0,72	14	22	10,08	221,76**	3 53731 1037717

*** Classe B - Quantité minimale : 22 palettes*
Classe de produit : A - Pour plus d'informations : se référer au tarif en vigueur

ROCKWOOL

01/2026 - Document non contractuel fourni à titre indicatif par ROCKWOOL FRANCE S.A.S. qui se réserve le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. ROCKWOOL FRANCE S.A.S. - 305 394 397 RCS PARIS – Capital social de 12 348 450 €.