

IPLRDUO

LAINES DE ROCHE BI-DENSITÉ



Panneaux rigides en laine de roche bi-densité destinés aux systèmes d'Isolation Thermique Extérieure de la gamme **PARISO**.
La face supérieure surdensifiée recevant l'enduit est repérée par un marquage.

LES + PRODUITS

- Incombustible.
- Performance thermique élevée.
- Panneau léger et maniable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions des panneaux	1 200 x 600 mm (bords droits) Épaisseurs de 50 à 240 mm
Conductivité thermique	$\lambda = 0,034 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 50 à 240 mm) $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$ (épaisseurs 30 à 40 mm) $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$ (épaisseur 20 mm)
Réaction au feu	Classe A1
Systèmes associés	PARISO LR-M PARISO LR-F PARISO MOB LR-M



FDES disponibles,
nous consulter

MODES DE FIXATION

- **Supports béton / maçonnerie :**
Pose calée-chevillée uniquement
- **Supports à ossature bois :**
Vissage dans les montants de l'ossature

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- **NF EN 13162**
- **Certification ACERMI (nous consulter)**
- **Cahier du CSTB 3035 en vigueur (CPT)**
- **DTA et AT des systèmes de la gamme PARISO disponibles sur notre site internet parexlanko.com**

RÉFÉRENCIEMENT

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m^2)	Unité de vente en m^2 (palette)
IPLRMD20 ⁽¹⁾	20	0,50	3,1	80,6
IPLRMD30 ⁽¹⁾	30	0,75	4,6	51,8
IPLRMD40 ⁽¹⁾	40	1,05	6,2	40,3
IPLRDUO50	50	1,40	4,5	60,5
IPLRDUO60	60	1,70	5,2	50,4
IPLRDUO80	80	2,25	6,6	34,6
IPLRDUO100	100	2,85	8,0	30,2
IPLRDUO120	120	3,40	9,4	25,9

Référence	Épaisseur (mm)	Résistance thermique ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	Masse surfacique ⁽²⁾ (kg/m^2)	Unité de vente en m^2 (palette)
IPLRDUO130	130	3,70	10,1	23,0
IPLRDUO140	140	4,00	10,8	21,6
IPLRDUO150	150	4,25	11,5	20,2
IPLRDUO160	160	4,55	12,2	17,3
IPLRDUO180	180	5,10	13,6	17,3
IPLRDUO200	200	5,70	15,0	14,4
IPLRDUO220	220	6,25	16,4	13,0
IPLRDUO240	240	6,85	17,8	13,0

(1) Faible épaisseur destinée à l'isolation des embrasures.

(2) Déterminée à partir de la masse volumique nominale et donnée à titre indicatif (la masse volumique peut varier sensiblement d'un lot à un autre).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Veillez à respecter le sens de pose : la face haute densité est destinée à recevoir l'enduit.
Un marquage superficiel (deux lignes verticales) permet d'identifier la face haute densité.

IPLRDUO ne doit pas être utilisé pour réaliser des bandes de protection incendie.

Les panneaux isolants doivent être protégés contre les intempéries : avant leur pose, en cours de pose et après leur pose, jusqu'à l'enduisage.