



ECOGRID 2060.07

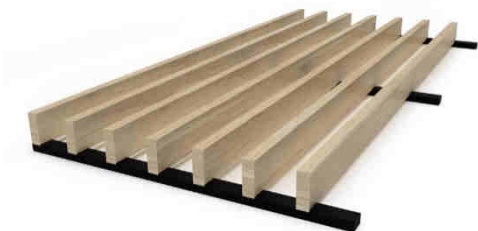
www.ardemo-france.com
contact@ardemo-france.com



Ardemo®

GENERALITES

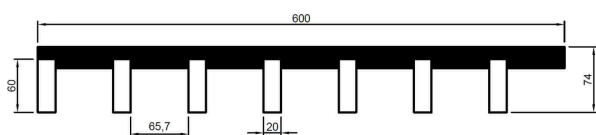
Les dalles Ecogrid sont constituées de lames bois assemblées entre elles par des traverses noires.



| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Référence | ECOGRID 2060.07 |
| Section des lames | 20 x 60 mm |
| Traverses | 24 x 28mm |
| Espacement entre lames | 65,7 mm |
| Taux d'ajourage | 77% |
| Masse surfacique Pin | 10,4 kg/m ² |
| Masse surfacique Chêne | 12,3 kg/m ² |
| Finition | Vernis incolore mat ou satiné |

PLAFOND SUSPENDU

Dalles de plafond bois démontables fixées sur ossature T24.



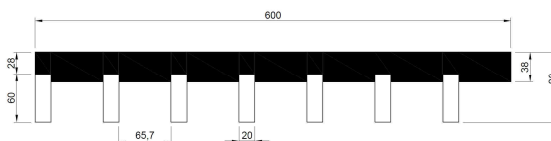
| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Epaisseur panneau | 74 mm |
| Dimensions dalles | 1200 mm x 600 mm |
| Ossature | Porteur T24 |
| Fixations | Système Easy-clip à ossature cachée |

MISE EN OEUVRE

- La mise en œuvre doit être réalisée sur ossature T24 selon les normes en vigueur.
- Le montage et démontage des dalles ne nécessite aucun plénum. (Cela permet d'utiliser ECOGRID en rénovation d'un plafond suspendu sans dépose des dalles existantes).
- Chaque dalle est fournie avec 4 fixations fixes et mobiles Easy-clip à chacune de ses extrémités.
- Le plafond ECOGRID est conforme à la norme EN 13964 pour un usage en tant qu'élément d'habillage de plafond suspendu

HABILLAGE MURAL

Dalles d'habillage mural bois démontables fixées sur ossature bois.



| | |
|-------------------|---|
| Epaisseur panneau | 88 mm |
| Dimensions dalles | 1250mm x 600mm ou 1861mm x 600mm |
| Ossature | Structure bois |
| Fixations | Vissée sur ossature de tasseau 30mm x 30mm (vis + bouchon noir) |
| Acoustique | Insertion de dalles noires 595mm x 595mm au dos des lames |

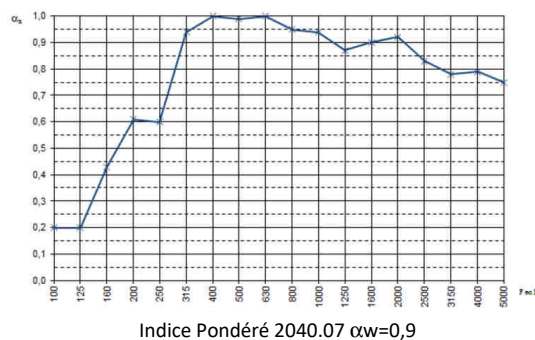
AUTRES INFORMATIONS

REACTION AU FEU

Les lames de bois des panneaux ECOGRID reçoivent un traitement qui leur confère le classement B-S1-D0.

ACOUSTIQUE - α_w

| | |
|-----------------------|--|
| Méthode de test | NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654 / ISO 9613-1 |
| Dimensions lames | 20 mm x 40 mm |
| Essences | Pin |
| Composant additionnel | Laine de roche 20 mm |



ESSENCES DE BOIS

Les bois utilisés pour les dalles ECOGRID sont issus de forêts gérées durablement.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Les dalles murales et plafond ECOGRID peuvent être nettoyées ou dépoussiérées par aspiration ou bien à l'aide d'un support textile humide. L'usage de détergent doit être évité. Les dalles de bois doivent être stockées 5 jours sur site avant installation dans les conditions de température et d'hygrométrie d'utilisation du bâtiment.