



ECOGRID 2040.07

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



Ardemo®

GENERALITES

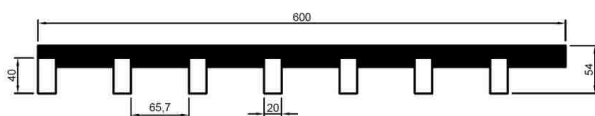
Les dalles Ecogrid sont constituées de lames bois assemblées entre elles par des traverses noires.



Référence	ECOGRID 2040.07
Section des lames	20 x 40 mm
Traverses	24 x 28mm
Espacement entre lames	65,7 mm
Taux d'ajourage	77%
Masse surfacique Pin	7,4 kg/m ²
Masse surfacique Chêne	8,7 kg/m ²
Finition	Vernis incolore mat ou satiné

PLAFOND SUSPENDU

Dalles de plafond bois démontables fixées sur ossature T24.



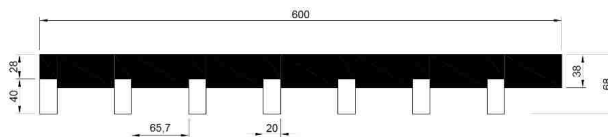
Epaisseur panneau	54 mm
Dimensions dalles	1200 mm x 600 mm
Ossature	Porteur T24
Fixations	Système Easy-clip à ossature cachée

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 déposer 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	68 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

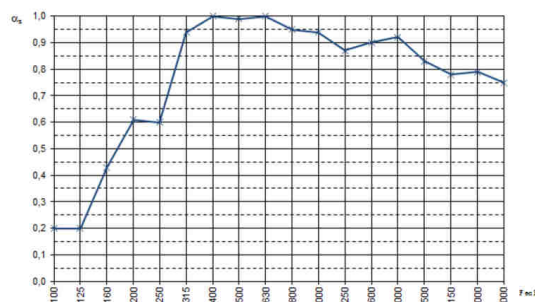
AUTRES INFORMATIONS

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



Indice Pondéré 2040.07 $\alpha_w=0,9$

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.