

# FICHE TECHNIQUE

## PANNEAUX PASSIV OUATECO

### ISOLANT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

ISOLANT ACOUSTIQUE 43Db en 45mm



**FORMATS PANNEAUX :**  
1200 x 600 mm

200 mm/R de 5,26	
145 mm/R de 3,90	80 mm/R de 2,16
120 mm/R de 3,24	60 mm/R de 1,62
100 mm/R de 2,70	45 mm/R de 1,22

R = résistance thermique

**C'est mieux d'élever vos enfants dans du coton, que dans du verre, non ?**

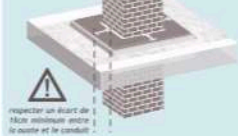
Écologique	Régulateur d'Humidité	Anti-allergique	Respirant
Résistant au Feu	Isolant Performant	Isolant Acoustique	Économique



- Isolant « responsable »** : Fibres coton et textiles recyclées issues du territoire Nouvelle Aquitaine
- Composition** : 88% de fibres textiles recyclées à majorité coton, 12% de liant polyester
- Utilisation en isolant** : Faux plafonds, planchers, toitures, rampants, isolation murs, cloisons
- Conditionnement** : Panneau 1200 x 600 mm, Palette de 1200 x 1200 mm, Stockage à l'abri des intempéries
- Densité** : 30 kg/m<sup>3</sup>
- Conductivité thermique** : 0.037 W/m.K de 45 à 145 mm, 0.038 W/m.K à 200 mm (Laboratoire Cofrac), Acermi en cours N°24/192/1680
- Agrément** : Norme NF EN 12667
- Réaction au feu** : E
- Étiquetage COV** : A +
- Tests fongiques** : Classement 1
- Protection / Sécurité** :

PANNEAU PASSIV OUATECO				
R m <sup>2</sup> . K/W	$\lambda$ W/m.K	Épaisseur	Densité de mise en œuvre	Tassement
3,9	0,037	145	30 kg/m <sup>3</sup>	SH0

#### PRECAUTIONS D'UTILISATION



**Écarts au feu :** Tout élément dégageant de la chaleur (spots, conduits de fumées ou hottes d'aspiration, VMC, bobines, transformateurs, moteurs, lampes) doit rester distant de l'isolant de 18 cm.

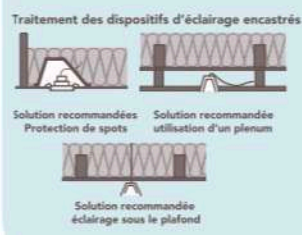
Prévoir des coffrages autour de ces éléments respectant les règles en vigueur. Ces coffrages peuvent être réalisés avec des plaques de plâtre MD ou des briques isolantes d'une hauteur de 20% au-dessus de la hauteur d'isolation prévue.

Il n'est pas permis d'installer dans l'épaisseur de l'isolation à réaliser tout matériel électrique susceptible de créer une source de chaleur (spots, transformateurs, vmc, bobines, moteurs, lampes) CF Norme NF C15-100.

En présence de spots, il convient d'utiliser un plénum dans lequel le spot sera encastré afin de ne pas être en contact avec la ouate ou une protection étanche conforme ( CPT 3693 du 26/02/2015) résistant à une température de 150°.

**Canalisations électriques :** il faut s'assurer que les canalisations électriques posées dans les vides de construction sont posées sous conduit non propagateur de la flamme (P)

Dans tous les cas de figures, il est impératif pour le traitement des conduits de fumées de respecter la Norme NF DTU 24.1 et pour le Traitement des dispositifs électriques les DTU 70-1 et 70-2.



**PROTECTION SECURITE**  
Il est recommandé une ventilation adéquate du chantier