

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

BALANCE PANNEAUX DÉCORATIFS ACOUSTIQUES

Matériau	Mousse de résine mélanimée avec surface à pores ouverts (résine thermodurcissable) Présente des pores de différentes tailles en raison de la fabrication
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Mousse à cellules ouvertes avec une structure réticulaire spatiale filigrane- Haute absorption acoustique, les ondes sonores pénètrent sans obstacle dans la structure cellulaire- Faible poids- Bonnes propriétés d'isolation thermique (<0,035 W/mK)- Difficilement inflammable- Propriétés physiques constantes sur une large plage de températures
Couleur	Blanc brut, gris clair brut, autres couleurs selon RAL/NCS sur demande
Dimensions	Standard 615x615mm et 1230x615mm Formats circulaires possibles Ø600mm et Ø800mm Épaisseurs de matériau 40mm, 60mm, 80mm - autres sur demande
Montage	Montage direct par collage au mur ou au plafond
Tolérances	Tolérances dimensionnelles selon DIN 7715 partie 5 : P3
Brandverhalten	Réaction au feu difficilement inflammable, selon EN 13501-1 B/C et DIN 4102-1 B1 / Groupe de réaction au feu RF2
Résistance chimique	Résiste à tous les solvants organiques en raison de sa structure très solide. structure hautement réticulée
Protection de l'environnement	Production de mousse sans utilisation d'hydrocarbures halogénés. ignifuges et/ou métaux lourds toxiques, non polluant, sans danger pour l'eau. Certification selon STANDARD 100 by OEKO-TEX® (10.0.74938 HOHENST EIN HTTI)