

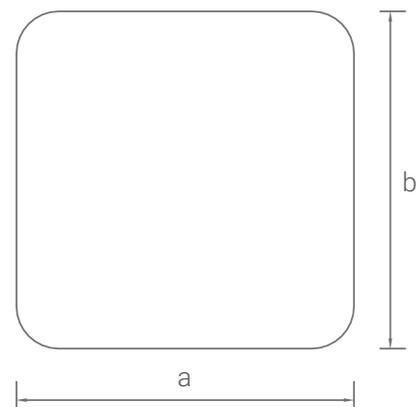


hush.
acoustics

Rondus

Carreaux

Muraux



a = 600	b = 600
800	600
1200	900
1200	1200

Toutes les mesures sont en mm

*Tailles personnalisées disponibles sur demande

Quiet by design

Aperçu

Jouant avec la célèbre expression « moins, c'est plus », le carreau Rondus est exactement cela! Des lignes simples et épurées avec une bordure infinie... pas de coins pointus, juste un contour doux et continu. Installer ces carreaux avec un espace ouvert entre eux met en valeur la simplicité de la forme, tout en ajoutant une texture et en révélant les espaces négatifs entre les carreaux. Classique, simple et raffiné... voici l'intemporel Rondus.

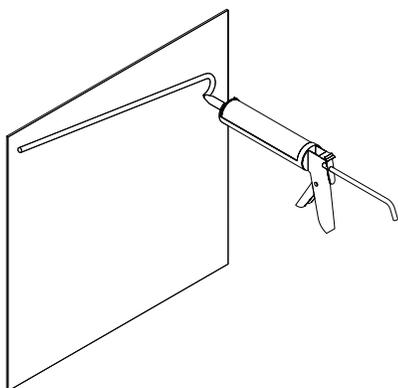
Hush acoustic panel is manufactured from 100% PET(60% recycled material), comprising of flame-retardant fiber as new material to ensure ASTM E84 class A certification. 'Hush' Panels contain no VOC' (Sept 2018) and has a 'Sound absorption Coefficient: NRC = 0.65 [ASTM C423-17]. The high strength of PET panels in comparison to its weight is the key to its superior energy efficiency.

Specifications

- Épaisseur du matériau : 12 mm
- Indice NRC : 0.65

Méthodes d'installation

Adhésif de construction



Options de couleur

Couleurs des éléments :



En raison de notre engagement envers la durabilité et l'utilisation de ressources recyclées, une légère variation de couleur jusqu'à 5% peut survenir.

Disponible dans notre nouvelle série de couleurs avec 50 teintes de surface innovantes spécialement développées :



Test de propagation des flammes et NRC

Déterminer les valeurs de propagation des flammes et de développement de fumée sur la base de tests tripliqués réalisés.

Le matériau isolant, d'une épaisseur de 12 mm, est décrit comme un « panneau acoustique en polyester de 12 mm ».

Méthode

La méthode CAN/ULC-S102-10 détermine les caractéristiques de combustion de surface des matériaux dans des conditions spécifiques. Les résultats de moins de trois échantillons identiques donnent des valeurs de propagation des flammes (FSV) et de développement de fumée (SDV), tandis que trois tests ou plus produisent des valeurs moyennes, appelées classification de propagation des flammes (FSR) et classification de développement de fumée (SDC).

Procédure de test

Le tunnel est préchauffé à 85 °C, puis refroidi à 40 °C. L'échantillon de test est placé pour former un plafond continu de 7315 mm de long, à 305 mm du sol. Les valeurs de développement de fumée (SDV) sont calculées en comparant la surface sous la courbe d'obscurcissement de chaque échantillon à celle d'un panneau de ciment renforcé et du chêne rouge, avec des références respectives de 0 et 100. Chaque SDV est obtenue en divisant la surface totale par celle du chêne rouge et en multipliant par 100.

Observations des caractéristiques de combustion

Les échantillons s'enflamment environ 18 à 23 secondes après leur exposition à la flamme de test. Un comportement de fusion et de gouttelette enflammée a été observé. Le matériau qui tombait au sol de l'appareil s'enflammait également.

- Les fronts de flamme se sont propagés sur des distances maximales de 1,7, 2,9 et 1,8 mètres après environ 587, 577 et 244 secondes dans chaque test respectif.

Comparaison du coefficient de réduction du bruit

