

TASK ACOUSTIC 1200 square

suspended

059-579216W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

blanc

classe de résistance au feu : B-s1, d0

PET felt (made of at least 50% post-consumer recycled material)

Physique

panneau seulement

longueur 1155 mm | largeur 1155 mm | hauteur 30 mm

Acoustique

Alpha w (α_w) jusqu'à 0.95¹

SAC (Classe d'Absorption Acoustique) jusqu'à A¹

NRC jusqu'à 0.95¹

SAA jusqu'à 0.91¹

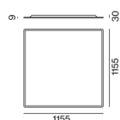
¹ Acoustic data calculations based on TASK ACOUSTIC 1200 half square, cavity 20cm

Notice de montage



Élément acoustique en feutre PET de haute qualité autoportant, avec des caractéristiques d'absorption acoustique, composé d'au moins 50 % de PET recyclé post-consumer ; forme carrée ; esthétique et haptique de la surface de haute qualité, blanc ; déviations de couleurs possibles ; absorption du bruit direct grâce à la façade en non-tissé, ainsi qu'absorption du bruit réfléchi par le plafond/mur grâce à une couche de non-tissé supplémentaire au dos ; pour de meilleures performances acoustiques ; montage suspendu avec suspension de câble de 1500 mm ; réglage de la hauteur sans outil de l'élément acoustique ;

Dessin de fabrication



[059-579216W] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

01.08.2025

TASK ACOUSTIC 1200 square

suspended
059-579216W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

product-datasheet.soundabsorption

| 125 HZ | 250 HZ | 500 HZ | 1000 HZ | 2000 HZ | 4000 HZ |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 0.73 | 1 | 1.53 | 1.9 | 2.2 | 2.4 |

product-datasheet.acoustic-coefficients-diagram

