

# TASK ACOUSTIC 1200 half round

surface

059-579146W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Aufbau

Weiß

## Abmessungen

Nur Panel

Länge 1155 mm

Breite 573 mm

Höhe 30 mm

2.25 kg

## Acoustics

Alpha w ( $\alpha_w$ ) bis zu 0.6 <sup>1</sup>

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu C <sup>1</sup>

NRC bis zu 0.75 <sup>1</sup>

SAA bis zu 0.76 <sup>1</sup>

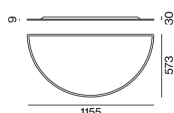
<sup>1</sup> Acoustic data calculations based on TASK ACOUSTIC 1200 half square, cavity 3cm

## Montage- anleitung



Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften, bestehend aus mindestens 50 % post-consumer recyceltem PET; Bauform halbrund; optisch und haptisch hochwertige Oberfläche, Weiß; Farbabweichungen möglich; Absorption des Direktschalls durch das vorderseitige Vlies, sowie Absorption des von der Decke/Wand reflektierten Schalls durch ein zusätzliches, rückseitiges Vlies; dadurch hohe akustische Performance; für Wand-/Deckenanbaumontage;

## Produktskizze



[059-579146W] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

17.04.2025

# TASK ACOUSTIC 1200 half round

surface

059-579146W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Equivalent sound absorption area ( $A_{eq}$ )

125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
0.03	0.16	0.37	0.53	0.53	0.53

## Sound absorption coefficient ( $\alpha_p$ )

