

TASK ACOUSTIC 1200 half round

surface

059-579146L



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Schwarz

Feuerwiderstandsklasse: B-s1, d0

Abmessungen

Nur Panel

Länge 1155 mm | Breite 573 mm | Höhe 30 mm

2.2 kg

Akustik

Alpha w (α_w) bis zu 0.6 ¹

SAC (Schallabsorptionsklasse) bis zu C ¹

NRC bis zu 0.75 ¹

SAA bis zu 0.76 ¹

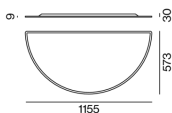
¹ Acoustic data calculations based on TASK ACOUSTIC 1200 half square, cavity 3cm

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, Schwarz; 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



[059-579146L] 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

06.07.2025

TASK ACOUSTIC 1200 half round

surface
059-579146L



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 (α_p)

