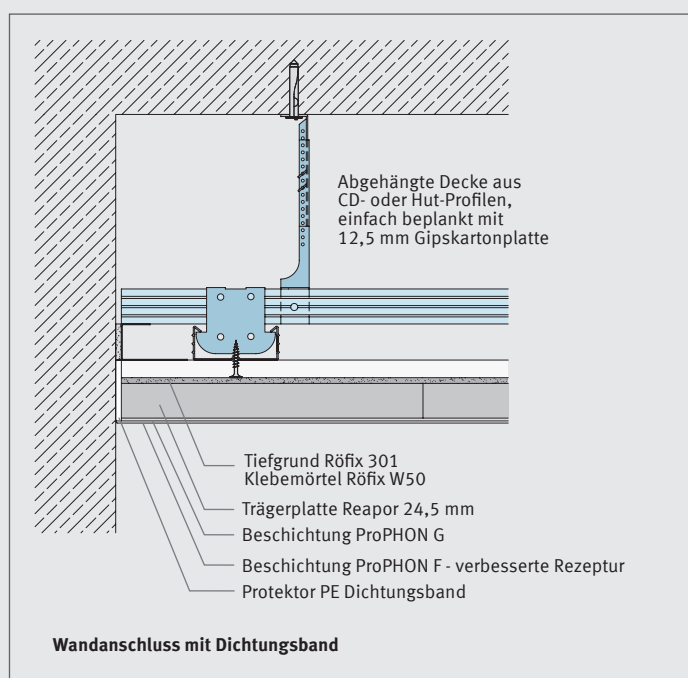




ProPHON 31,5

ABGEHÄNGTE UNTERDECKE

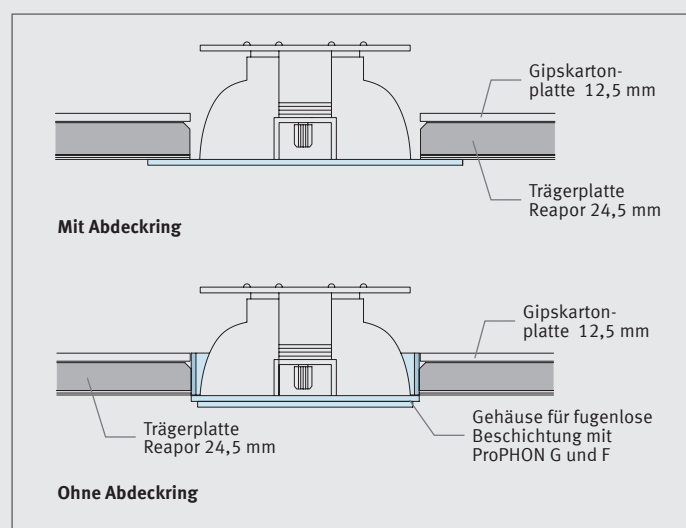
ABGEHÄNGTE UNTERDECKE – SCHNITT



TRÄGERPLATTE ECO BASIS ZERTIFIZIERT

Das Gütesiegel ecoBasis bezeichnet und qualifiziert Bauprodukte, die eine sehr gute bis gute umwelt- und gesundheitsrelevante Leistung aufweisen und keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO verletzen.

UNTERDECKE / EINBAUTEILE



MONTAGEEMPFEHLUNG

QR Code anklicken
oder scannen



AKUSTIK-SYSTEM FÜR ABGEHÄNGTE UNTERDECKEN | MIT BESCHICHTUNG | HELLE, GLATTE OBERFLÄCHE |
VERBESSERTE SCHALLABSORPTION | ECOBAU CERT. – ECO 2

www.protektor.ch

SYSTEMBESCHREIBUNG

ProPHON Akustik-System mit Beschichtung – Unterdecke

- Bekleidung von tragfähigem Untergrund, z. B. abgehängte Decke aus CD- oder Hut-Profilen, einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatte
 - ProPHON Reapor Trägerplatte, Dicke 24,5 mm
 - Tiefgrund RÖFIX 301
 - Protektor PE Dichtungsband
 - Klebe-/ Armiermörtel RÖFIX W50
 - Platten werden im Floating Buttering Verfahren verlegt
 - Überstehende Kanten und Unebenheiten der Platten anschleifen, Untergrund entstauben
 - Grundbeschichtung ProPHON G, Dicke 2 mm
 - Trocknungszeit mind. 48 Stunden
 - Endbeschichtung ProPHON F, Dicke 1 mm
-
- Helle, glatte Oberfläche
 - Verbesserte Schallabsorption

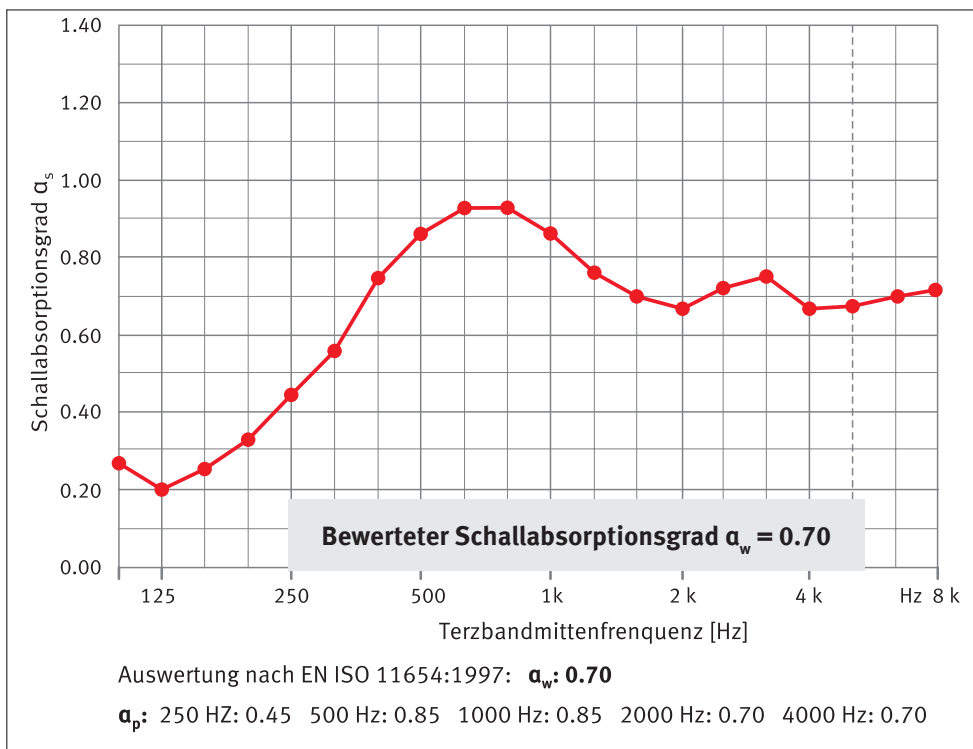
TECHNISCHE DATEN

Systemstärke	31,5 mm
Art.-Nr. 06.01024.062.062	625 x 625 x 24,5 mm
Art.-Nr. 11.01024.000.000	Plattenzuschnitt
Mindest Gewicht	16 kg/m ²
Schallabsorptionsgrad	$\alpha_w = 0.70$
Standardfarbton	ähnlich NCS S 0500 N
Farbkarte	RAL / NCS
Minergie	ECO 2

SCHALLABSORPTIONSGRAD NACHWEIS

Hallraum Empa Dübendorf
Prüfbericht: 13.02.2023
Prüffläche S: 11.90 m²
Volumen: 215.0 m³
Bericht-Nr. 5214030539 Empa-Kennzeichnung 30539_02.A

Probengrösse: 3000 x 4000 mm
Temperatur: 20.7 °C
Rel. Luftfeuchte: 61.5 %
Messung: EN ISO 354:2003



F (Hz)	α_s
100	0.27
125	0.20
160	0.24
200	0.32
250	0.43
315	0.58
400	0.75
500	0.86
630	0.92
800	0.92
1000	0.86
1250	0.77
1600	0.70
2000	0.67
2500	0.71
3150	0.74
4000	0.67
5000	0.68
6300	0.70
8000	0.71

α_s Schallabsorptionsgrad
nach ISO 354:2000

Schallabsorberklasse nach EN ISO 11654:1997: C

HAUPTSITZ

Protektor Profil GmbH
Riedthofstrasse 184
CH-8105 Regensdorf
T +41 44 843 14 14
F +41 44 843 14 24
info@protektor.ch

FILIALE WESTSCHWEIZ

Protektor Profil Sàrl
Rte du Grd St. Bernard 19
CH-1880 Bex
T +41 24 463 03 03
F +41 24 463 03 00
bex@protektor.ch

SYSTEME FÜR
MODERNES BAUEN

