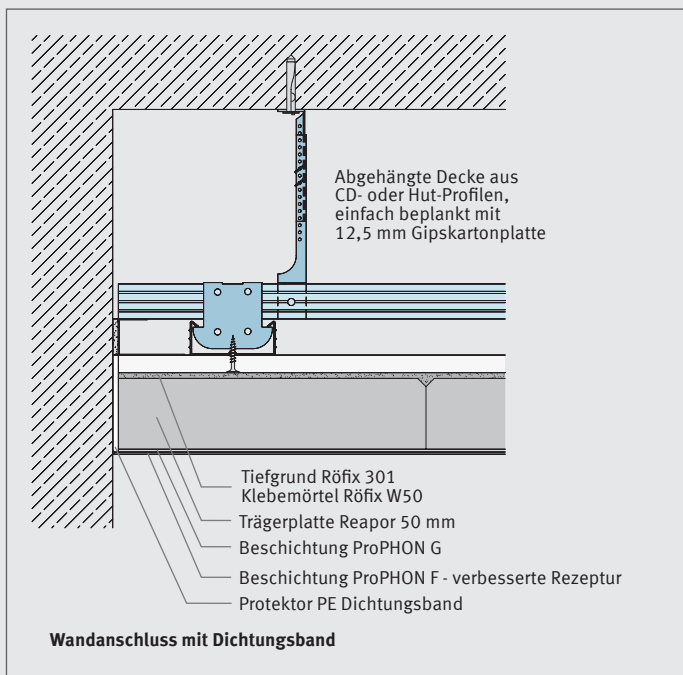




ProPHON 57

ABGEHÄNGTE UNTERDECKE

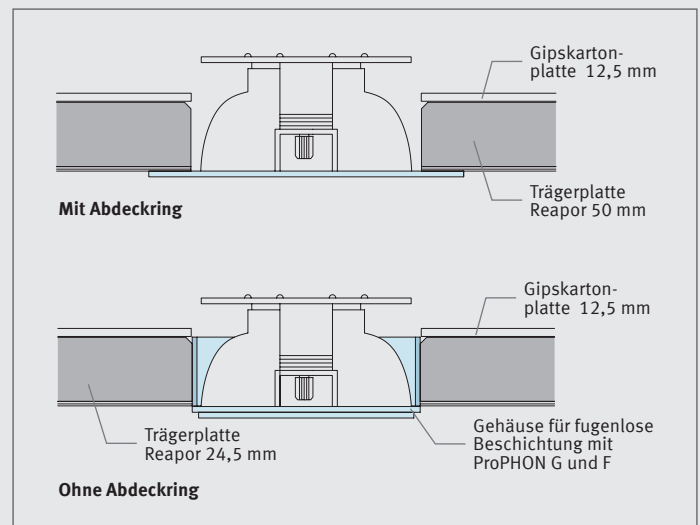
ABGEHÄNGTE UNTERDECKE - SCHNITT



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 BASIS

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 50 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

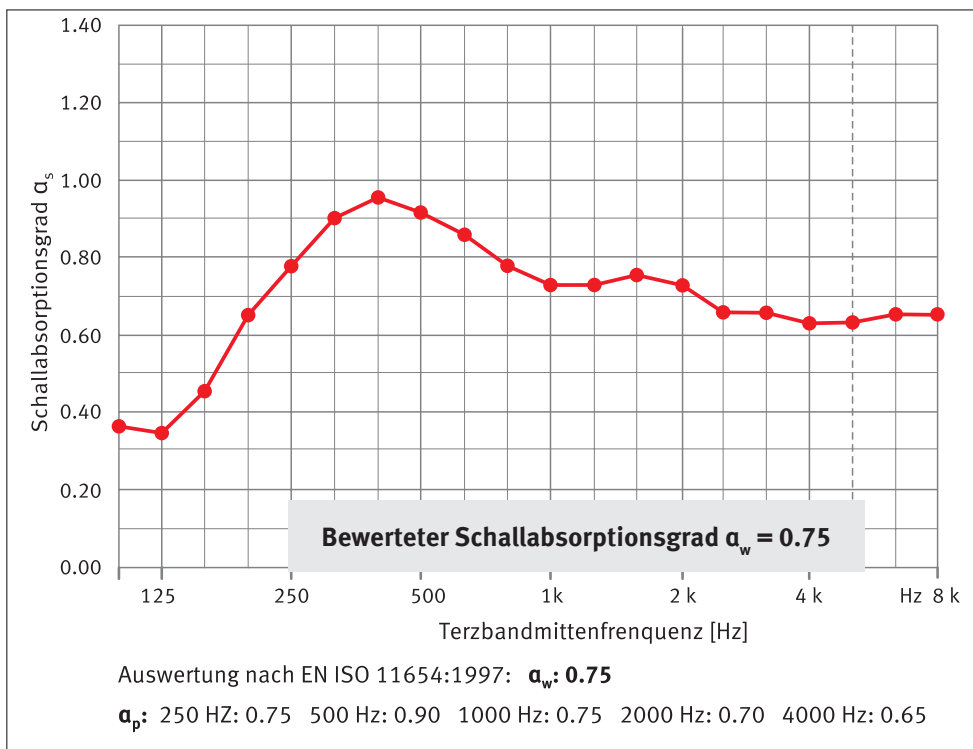
TECHNISCHE DATEN

Systemstärke	57 mm
Art.-Nr. 06.01050.062.062	625 x 625 x 50 mm
Art.-Nr. 06.01050.125.062	625 x 1250 x 50 mm
Art.-Nr. 11.01050.000.000	Plattenzuschnitt
Mindest Gewicht	22 kg/m ²
Schallabsorptionsgrad	$\alpha_w = 0.75$
Standardfarbton	ähnlich NCS S 0500 N
Farbkarte	RAL / NCS
Minergie	ECO Basis

SCHALLABSORPTIONSGRAD NACHWEIS

Hallraum Empa Dübendorf
 Prüfbericht: 13.02.2023
 Prüffläche S: 12.00 m²
 Volumen: 215.0 m³
 Bericht-Nr. 5214030539 Empa-Kennzeichnung 30539_04.A

Probengrösse: 3000 x 4000 mm
 Temperatur: 20.7 °C
 Rel. Luftfeuchte: 63.6 %
 Messung: EN ISO 354:2003



F (Hz)	α_s
100	0.36
125	0.34
160	0.45
200	0.64
250	0.78
315	0.90
400	0.95
500	0.91
630	0.86
800	0.79
1000	0.72
1250	0.72
1600	0.76
2000	0.73
2500	0.67
3150	0.67
4000	0.63
5000	0.63
6300	0.64
8000	0.64

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

