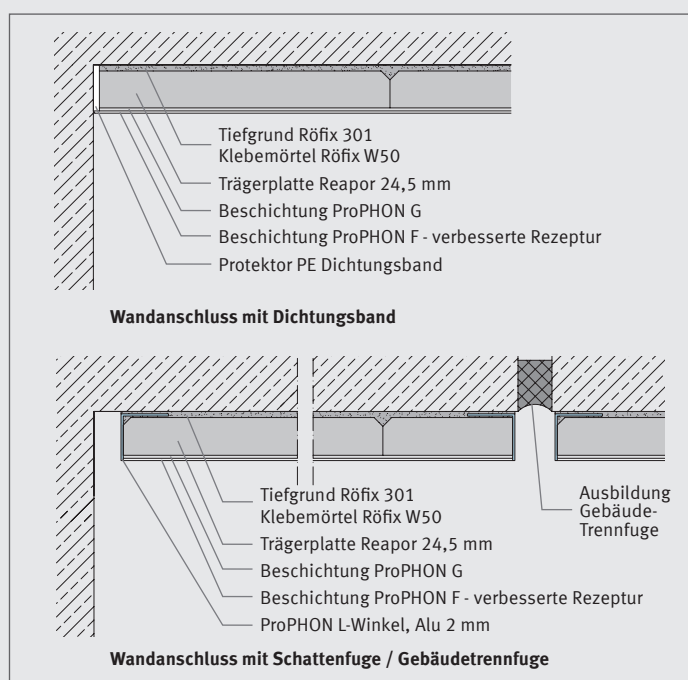




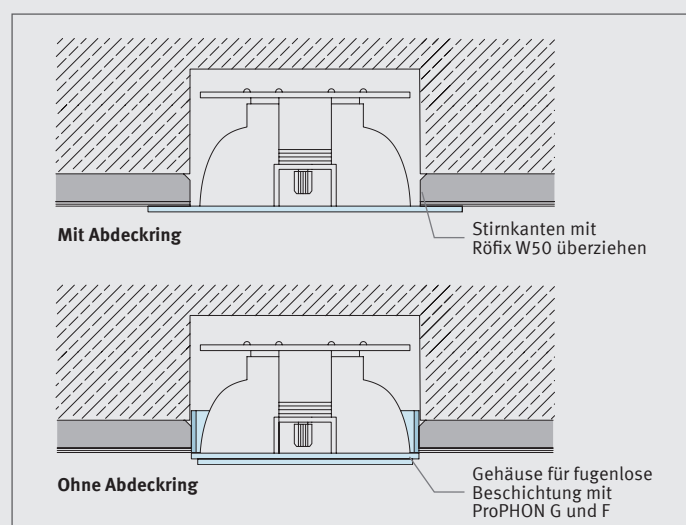
ProPHON 31,5

DIREKTMONTAGE

DIREKTMONTAGE / SCHATTENFUGE – SCHNITT



DIREKTMONTAGE / EINBAUTEILE



MONTAGEEMPFEHLUNG

QR Code anklicken
oder scannen



TRÄGERPLATTE ECO 2 ZERTIFIZIERT

Das Gütesiegel eco2 bezeichnet und qualifiziert Bauprodukte, die gut geeignet sind für Minergie-ECO 2. Priorität nach ecoBKP/ecoDevis.

AKUSTIK-SYSTEM FÜR DECKEN UND WÄNDE | MIT BESCHICHTUNG | VERBESSERTE SCHALLABSORPTION |
HELLE, GLATTE OBERFLÄCHE | ECOBAU CERT. – ECO 2

www.protektor.ch

SYSTEMBESCHREIBUNG

ProPHON Akustik-System mit Beschichtung – Direktmontage

- Bekleidung von tragfähigem, massivem Untergrund (Beton o. ä.)
- Decken- oder Wandflächen
- 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

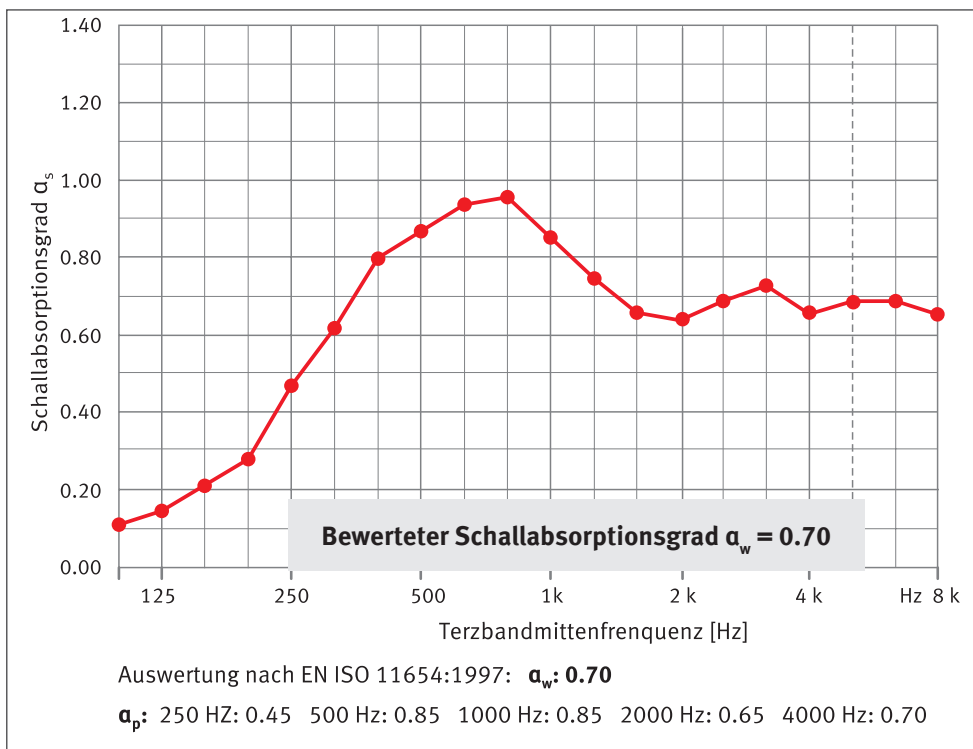
TECHNISCHE DATEN

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	17 kg/m ²
Schallabsorptionsgrad	$\alpha_w = 0.70$
Standardfarbton	ähnlich NCS S 0500 N
Farbkarten	RAL / NCS
Minergie	ECO 2

SCHALLABSORPTIONSGRAD NACHWEIS

Hallraum Empa Dübendorf
Prüfbericht: 13.02.2023
Prüffläche S: 12.00 m²
Volumen: 215.0 m³
Bericht-Nr. 5214030539 Empa-Kennzeichnung 30539_01.A

Probengrösse: 3000 x 4000 mm
Temperatur: 20.6 C
Rel. Luftfeuchte: 61.6 %
Messung: EN ISO 354:2003



F (Hz)	α_s
100	0.11
125	0.14
160	0.21
200	0.28
250	0.47
315	0.62
400	0.79
500	0.87
630	0.94
800	0.96
1000	0.86
1250	0.75
1600	0.66
2000	0.64
2500	0.69
3150	0.73
4000	0.66
5000	0.69
6300	0.69
8000	0.66

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

