



ProPHON

Tiefgarageneinfahrten

Funktionelle ProPHON Akustiklösungen
Lärmschutzmassnahmen bei Tiefgarageneinfahrten der Schallabsorptionsgruppe A4.

www.protektor.ch

Artikel-Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]	Verpackungs- einheit VPE	Anzahl pro VPE [Stk]	Menge pro VPE [m2]	Artikel- rabatt- gruppe
-------------	---------------	----------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------------	-------------------------------

REAPOR Akustikplatte 50mm

Materialdicke: 50mm



06.01050.062.062	625	625	Pal	34	13.28	PL.RE
------------------	-----	-----	-----	----	-------	-------

REAPOR Akustikplatte 50mm

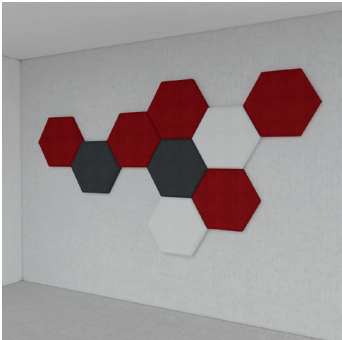
Materialdicke: 50mm



06.01050.125.062	625	1250	Pal	34	26.56	PL.RE
------------------	-----	------	-----	----	-------	-------

REAPOR Plattenzuschnitt

11.01050.000.000			Stk	1	1.00	FT.SE
------------------	--	--	-----	---	------	-------



Artikel-Nr.	Verpackungseinheit	Anzahl pro VPE	Artikelrabattgruppe
-------------	--------------------	----------------	---------------------

Röfix Tiefgrund PP 301

10l / Kanister



23.94001.010.000	Eim	1	SP.PP
------------------	-----	---	-------

Röfix W50 Klebespachtel

25kg / Sack



23.94004.025.000	Sac	1	SP.SP
------------------	-----	---	-------

Röfix Renoplus Renovier- und Ausgleichsputz

25kg / Sack



23.94002.025.000	Sac	1	SP.SP
------------------	-----	---	-------

Wetter-Schutzimprägn. für Fassaden, Silconal W

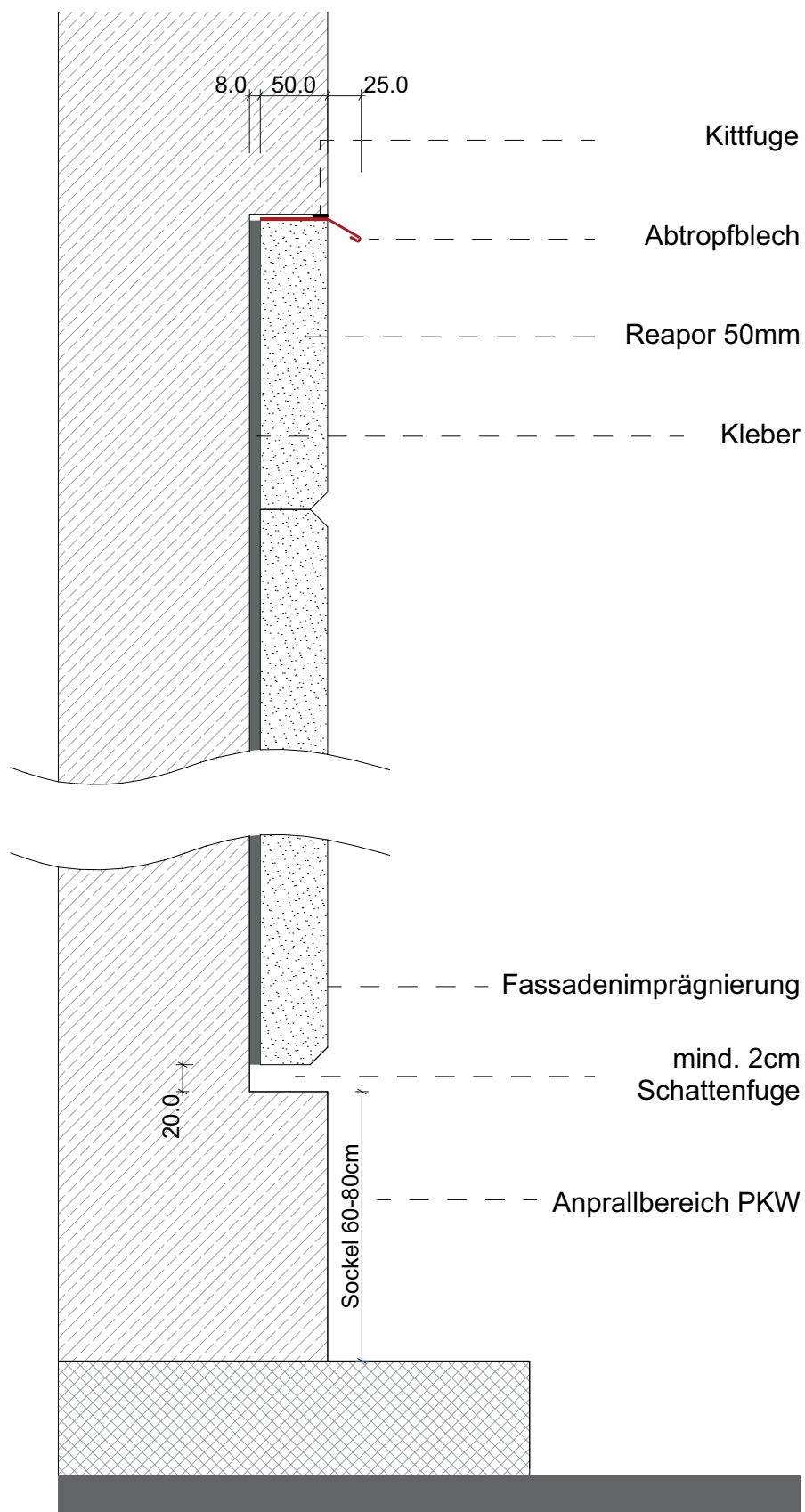
5 Liter / Kanister



81.06001.005.000	Stk	5	SP.GU
------------------	-----	---	-------

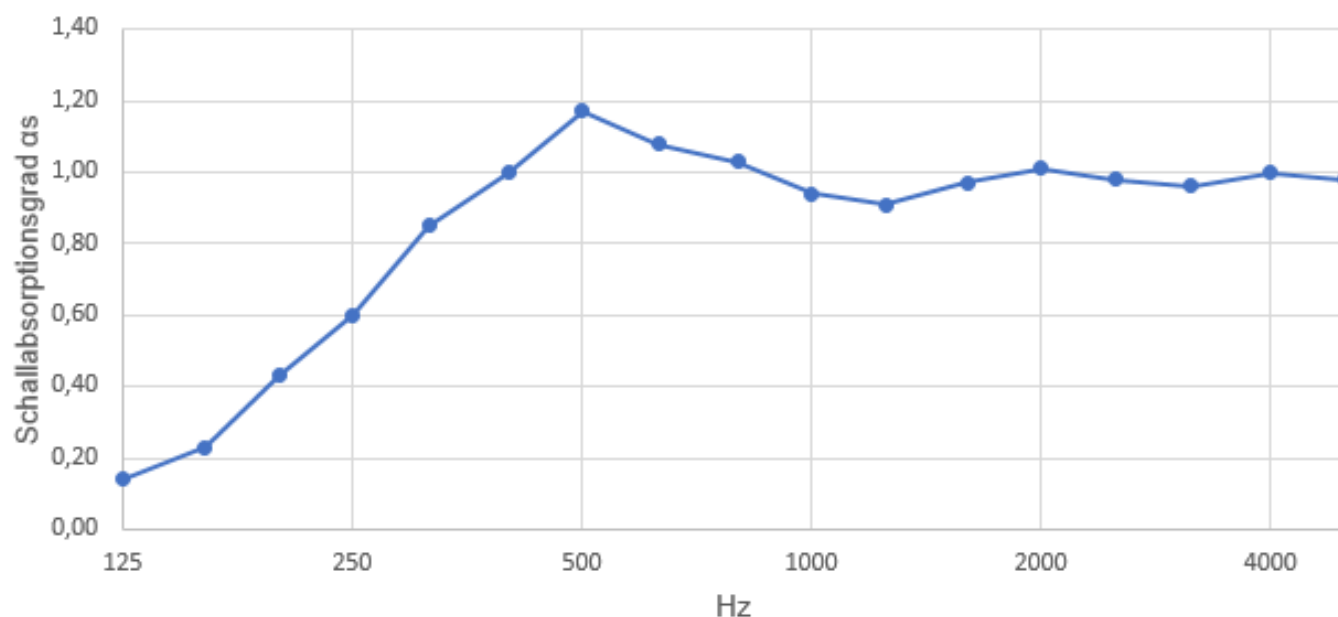
ProPHON TIEFGARAGENEINFAHRTEN

SCHNITTZEICHNUNG



SCHALLABSORPTIONSGRAD

REAPOR



Hz	[s]	Schallabsorptionsgrad α_s	praktischer Schallabsorptionsgrad α_p
100	12.81	0.09	0.15
125	11.49	0.14	
160	9.47	0.23	
200	6.35	0.43	0.65
250	5.03	0.60	
315	3.86	0.85	
400	3.36	1.00	1.00
500	2.88	1.17	
630	2.89	1.08	
800	2.97	1.03	0.95
1000	3.13	0.94	
1250	3.14	0.91	
1600	2.89	0.97	1.00
2000	2.63	1.01	
2500	2.49	0.98	
3150	2.27	0.96	1.00
4000	2.00	1.00	
5000	1.75	0.98	
Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654			$\alpha_w = 0.95$
Schallabsorberklasse nach DIN EN ISO 11654			A

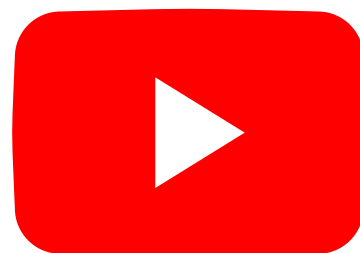
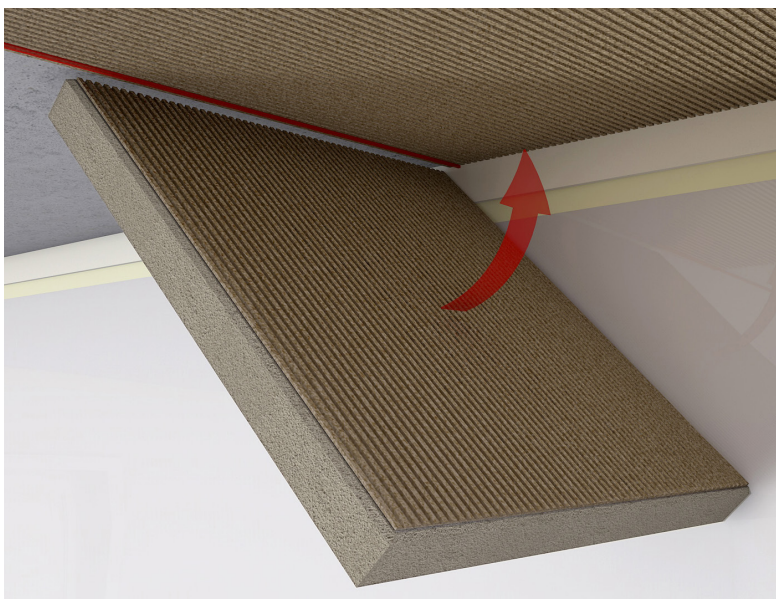
PRODUKTDATEN

REAPOR

Physikalische Eigenschaften		Prüfmethode
Rohdichte	270 ± 10% kg/m ³	DIN EN 1602
Druckfestigkeit	1.2 ± 10% N/mm ²	DIN EN 196-1
Biegezugfestigkeit	0,5 ± 10% N/mm ²	DIN EN 196-1
E-Modul (dynamisch)	760 ± 80 N/mm ²	DIN 1048-5
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	25	DIN 52615
Wärmeleitfähigkeit λ_{10tr}	0,08 W/mK	DIN 52615
Brandverhalten	A1	DIN EN 13501-1
Längenspezifischer Strömungswiderstand	10 - 20 kPas/m ²	DIN EN 29053

ProPHON AKUSTIKSYSTEM

KLEBTECHNIK





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