



Notifizierte Prüfstelle # 0800

Prüfbericht ATP 2.1/16-157-1

28.10.2016

R. Kohlhauer GmbH
Draisstr. 2
76571 Gaggenau
Germany

Tel.: +49-(0)-7225/9757-0
Fax: +49-(0)-7225/9757-26
info@kohlhauer.com
www.kohlhauer.com



**KOHLHAUER
SCORSA**

ABK-T-12 PMMA-12 2x2,5

Designed by R.Kohlhauer GmbH
Product produced in Germany

2016

EN 14388:2005

Transparentes Schallschutzelement gegen Verkehrsschall
und Alltagsgeräusche, akustisch reflektierend

Akustikelement Typ:	Kohlhauer SCORSA® ABK-T-12 PMMA-12 2x2,5
Standardgröße L x H x T:	1,96 x 2,50 x 0,125 m
Scheiben:	PMMA t = 12 mm
Rahmen:	ALUMINIUM EN-AW 6060 T6
Pfostentypen:	HE-A/-B/-M, (U-) 160

Trockengewicht:	0,17 kN/m ²
Ermäßigtes Naßgewicht:	0,17 kN/m ²

Bauteilwiderstände:

Normal (90°) (Wind- und statische Last):	1,62 kN/m ²
Vertikal (0°) (Statische Last)	NPD
Normal (90°) (Schneeräumung)	15 kN/(2x2)m ²

Herabfallende Wandteile	Klasse 2
Steinschlag:	Erfüllt
Brandwiderstand	Klasse 3

Luftschalldämmung: $DL_R = 27$ dB (Gruppe B3)

Dauerhaftigkeit:	NPD
Geschätzte Lebensdauer, Akustik	30 Jahre
Geschätzte Lebensdauer, Struktur	30 Jahre