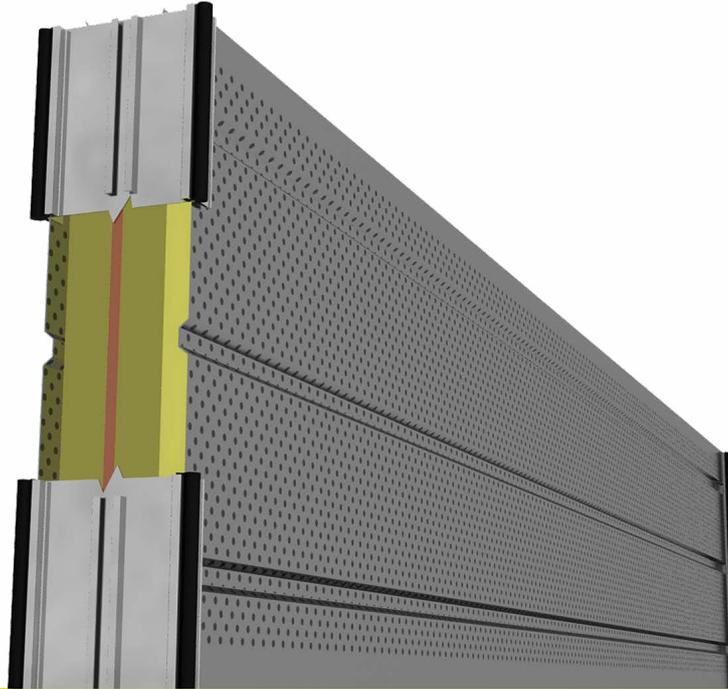


# Lärmschutzelement Straße Typ A3-b

## Schallschutzelement aus Aluminium

beidseitig hochabsorbierend, reflexionsmindernd



### Schallabsorption

DIN EN 1793-1: DL<sub>A</sub> **12.0 dB**

### Schallreflexion

DIN EN 1793-5: DL<sub>RI</sub> **5.00 dB**

### Luftschalldämmung

DIN EN ISO 140-3: R<sub>W</sub> **30.0 dB**

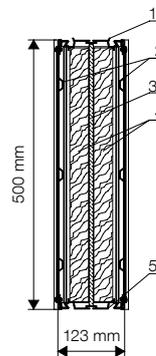
DIN EN 1793-2: DL<sub>R</sub> **25.0 dB**

DIN EN 1793-6: DL<sub>SI</sub> **28.9 dB**

### TECHNISCHE DATEN

L = (mm)	m = (kg/Stück)
Standardlängen	
1.96	<b>27.89</b>
2.46	<b>34.78</b>
2.96	<b>41.68</b>
3.96	<b>55.47</b>
4.96	<b>69.26</b>
5.96	<b>83.05</b>
Ø ≈	<b>28.44 (kg/m<sup>2</sup>)</b>

Sonderlängen/-höhen möglich



- 1 Oberes Strangpressprofil
- 2 Seitenblech, gelocht
- 3 Holzfaserzementplatte
- 4 Mineralwolle
- 5 Unteres Strangpressprofil

Auslegung und Bemessung nach ZTV-LSW 22

Standardeinbau in Pfosten der HE\_Reihe 160 - 300

Nachweis der mechanischen Eigenschaften gemäß LGA – Typenstatik