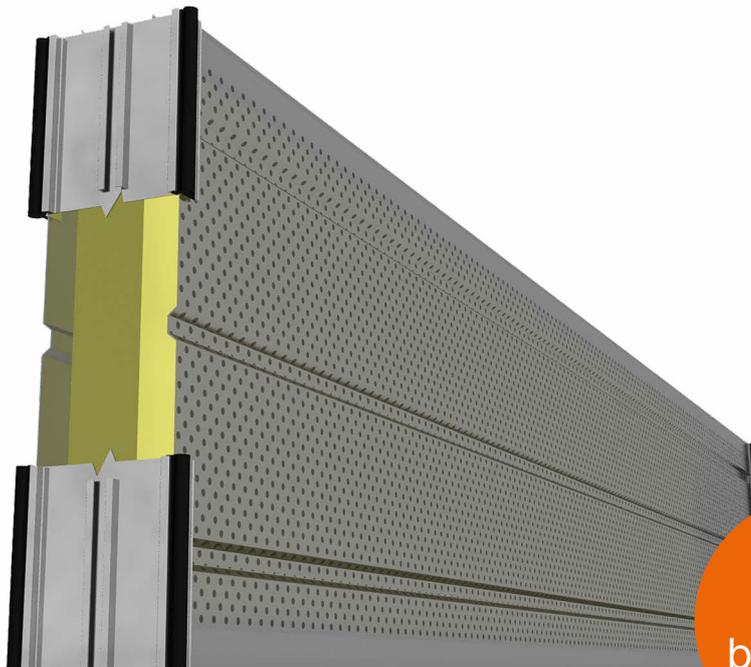


Lärmschutzelement Straße Typ A3.1-e

Schallschutzelement aus Aluminium

einseitig hochabsorbierend, reflexionsmindernd



Leicht-
bauweise

Schallabsorption

DIN EN 1793-1: DL_A **10.0 dB**

Schallreflexion

DIN EN 1793-5: DL_{RI} **4.40 dB**

Luftschalldämmung

DIN EN ISO 140-3: R_W **31.0 dB**

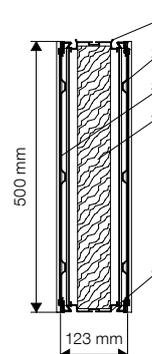
DIN EN 1793-2: DL_R **25.0 dB**

DIN EN 1793-6: DL_{SI} **30.0 dB**

TECHNISCHE DATEN

L = (mm)	m = (kg/Stück)
Standardlängen	
1.96	18.03
2.46	22.39
2.96	26.75
3.96	35.46
4.96	44.17
5.96	52.88
$\varnothing \approx$	18.38 (kg/m²)

Sonderlängen/-höhen möglich



- 1 Oberes Strangpressprofil
- 2 Seitenblech, ungelocht
- 3 Seitenblech, gelocht
- 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