

LÄRMSCHUTZELEMENT AUS ALUMINIUM

# LS-Element TAP 1

**TRANSPARENT, EINSEITIG ABSORBIEREND**



# TAP 1

## TRANSPARENTES, EINSEITIG ABSORBIERENDES SCHALLSCHUTZELEMENT

### ► EIGENSCHAFTEN DES LÄRMSCHUTZELEMENTS

#### ► Rahmenprofile

Die Rahmenprofile bestehen aus seewasserbeständigen Alu-Rechteckprofilen.

Die Aufnahme der transparenten Materialien ist durch umlaufende Aufnahmen im Strangpressprofil gewährleistet.

#### ► Transparentes Material/Dichtung

Die Acryl-Zuschnitte sind mit einer neoprenen Gummidichtung eingefasst, die variabel für Materialdicken von 15,0 oder 20,0 mm eingesetzt werden kann.

#### ► Absorptionsprofile

Die aus seewasserbeständigem Aluminium gekanteten Absorber mit einem hohen Lochflächenanteil werden mittels Edelstahlfedern unsichtbar an den Rahmenteilen befestigt.

Die innenliegenden Mineralfaserstreifen mit einer Rohdichte von  $100 \text{ kg/m}^3$  sind umlaufend mit Glasvlies kaschiert. Hierdurch wird die Schallabsorption von 4 dB erreicht.

#### ► Gestaltung

Alle Aluminium-Materialien können farblich gestaltet werden und sind in Kombination mit anderen Lärmschutzelementen aus Beton, Holz oder Aluminium einsetzbar.



z. B. Acryl 15,0 mm

gem. ZTV-Lsw 06 bzw.  
gem. DIN EN 1793-2

DL<sub>R</sub> ..... 30 dB



gem. ZTV-Lsw 06 bzw.  
gem. DIN EN 1793-1

DL<sub>a</sub> ..... 4 dB



Reg.-Nr. 83044



EUROVIA Beton GmbH  
NL TECO Schallschutz  
Woltorfer Str. 112, 31224 Peine  
Tel. +49 5171 4005-0  
Fax +49 5171 4005-26  
teco@eurovia.de  
www.teco-schallschutz.de  
www.eurovia.de