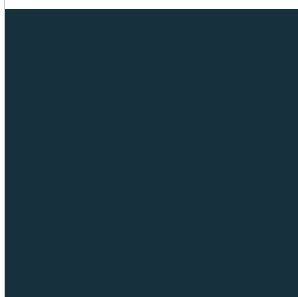
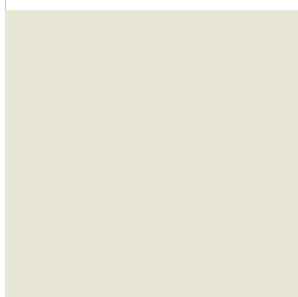




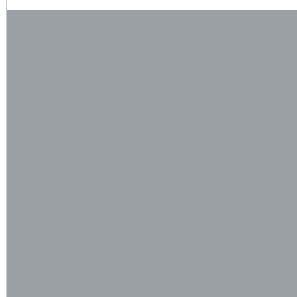
RAL 7016



RAL 9002



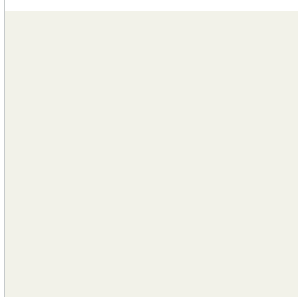
RAL 9006



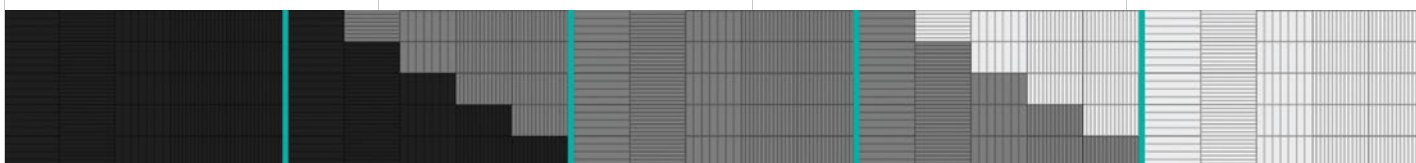
RAL 9007

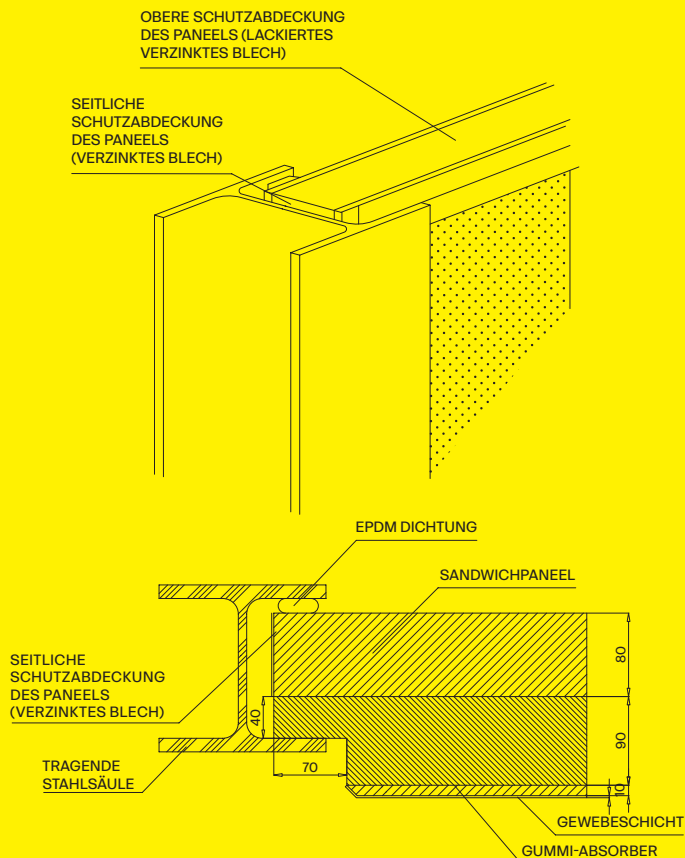


RAL 9010



Beispiele für die Variabilität des Musters





MATERIAL

- der Absorber aus recyceltem Gummi-Granulat ist an das Sandwichpaneel mittels eines Polyurethan-Klebers geklebt
- die Frontseite des Paneels ist mit einem eingepressten Gewebe bedeckt, die mit dem Gummi-Absorber fest verbunden ist
- der Antikorrosionsschutz des tragenden Sandwichpaneels wird durch einen Anstrich gebildet; die Dicke und Farbe des Anstrichs richten sich nach den Anforderungen des Projektes
- die Rückseite kann mit einer speziellen Anti-Graffiti-Beschichtung versehen werden

BESCHREIBUNG DES PRODUKTS

- das Lärmschutzpaneel entspricht den Normen EN 1793-1, EN 1793-2, EN 1794-1, EN 1794-2, CE Bezeichnung gemäß EN 14 388
- die Verbindung mit dem HEA-Profil erfolgt aus einer Seite direkt mit Gummi-Absorber, aus der anderen Seite mit der direkt am Paneel angebrachten EPDM-Dichtung (siehe das Bild der Montage)
- die einzelnen Paneele werden mit dem Feder-Nut Prinzip verbunden
- die Montage vor Ort erfolgt mittels Vakuumheber, keine Bindung notwendig

mmcité+ a.s.
Bilovice 519
687 12 Bilovice
Tschechien

+420 572 434 292
info@mmciteplus.com
mmciteplus.com

FARBE

- eigenes Design basierend auf horizontalen und vertikalen Linien
- Farbe des Gewebes: schwarz, weiß, feine Melierung mit verschiedenen Grautönen
- Standardfarben der Rückseite der Paneele RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010

STEINSCHLAGFESTIGKEIT

- gemäß EN 1794-1, Anhang C: erfüllt die Anforderungen an die Festigkeit

MAßE

- Länge bis zu 4950 mm (Modul 5,0 m)
- modulare Höhe des Paneels 500/1 000 mm
- Gewicht 60 kg/m²

AKUSTISCHE PARAMETER GEMÄß EN 1793-1, EN 1793-2, EN 16272-2

- Schallabsorption:
 $DL_{A, NRD} = 16$ dB
(Straßenbereich),
Klasse A5
- Schallabsorption:
 $DL_A = 20$ dB
(Eisenbahnbereich),
Klasse A5
- Luftschallschutz:
 $DL_R = 35$ dB, (Straßenbereich),
Klasse B4
- Luftschallschutz:
 $DL_R = 38$ dB,
(Eisenbahnbereich),
Klasse B4