

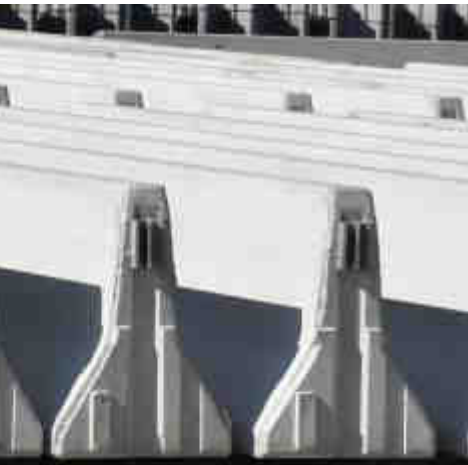
Panouri fonoabsorbante Parapeți de siguranță



Concrete mission since 1910

SW
Umwelttechnik
ROMÂNIA

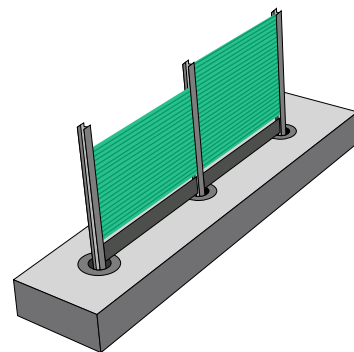




SW Umwelttechnik produce panouri fonoabsorbante de grosimi de 22 cm și respectiv 14 cm (DUO-22 și UNO-14), având un nivel superior de protecție la zgomot față de panourile produse integral din lemn.

Panourile fonoabsorbante se compun dintr-un strat de beton pretensionat de rezistență mare și straturi de beton ușor special (creat dintr-un amestec unic de lemn măcinat și adaosuri de beton tradiționale), aceste straturi – împreună cu finisajul suprafeței acestora – asigură caracteristicile acustice adecvate.

Panourile fonoabsorbante se vor așeza între stâlpi HEA sau HEB, pana la o lungime de maxim 6,0 m între stâlpi, pe baza calculelor statice aferente.



Domeni de utilizare

Panourile fonoabsorbante se pot folosi pentru protecția la zgomot în zonele rezidențiale traversate de căi ferate, drumuri aglomerate și autostrăzi sau în zone rezidențiale aflate în vecinătatea unor zone industriale sau aeroporturi.

Avantaje

- profitabil prin progresare rapidă a construcției;
- montaj independent de condițiile meteorologice;
- montaj ușor și rapid;
- poate fi supus solicitărilor imediat;
- protecție la zgomot superioară față de alte materiale;
- decupări executate direct din fabrică

Panouri fonoabsorbante

Cod Produs	Denumire Produse	H [cm]	L [cm]	l [cm]	Greutate [kg/mp]
310000146	Panou fonoabsorbant	14/22	variabil	60-120	132-160

Parapeți de siguranță

SW Umwelttechnik produce parapeți de siguranță sub licența REBLOC®

Cod Produs	Denumire Produse	L [cm]	b [cm]	h [buc]	Nivel Protecție	Deplasare laterala	Greutate [kg]
1100001357	Parapet RB80_8_N2/W3	800	56	80	N2	W3	4176
1100001358	Parapet RB80_8_H1/W4	800	56	80	H1	W4	4176
1100001359	Parapet RB80AS_8_H2/W3	800	56	80	H2	W3	4008
1100001360	Parapet RB80H_8_H2/W5	800	56	80	H2	W5	4176
1100001361	Parapet RB80L_4_N2/W4	400	56	80	N2	W4	1536
1100001362	Parapet RB80L_8_H1/W5	800	56	80	H1	W5	4008
1100001363	Parapet RB84XEA_8_H2/W1	800	59	84	H2	W1	4704
1100001364	Parapet RB84XEAL_8_H2/W1	800	59	84	H2	W1	4704
1100001365	Parapet RB100_8_H2/W5	800	64	100	H2	W5	6120
1100001366	Parapet RB100_8_H4b/W6	800	64	100	H4b	W6	6120
1100001367	Parapet RB100H_2_H3/W6	200	64	100	H3	W6	1512
1100001380	Parapet RB100_2_H2/W5	200	64	100	H2	W5	1512
1100001369	Parapet RB100SFS_8_H4b/W5	800	68	100	H4b	W5	6528
1100001370	Parapet RB110_8_H4b/W6	800	64	110	H4b	W6	5928
1100001371	Parapet RB110L_8_H2/W5	800	64	110	H2	W5	5928
1100001372	Parapet RB85BF_8_H2/W5	800	44	85	H2	W5	3984
1100001373	Parapet RB100H_3_H3/W6	300	64	100	H3	W6	2268
1100001374	Parapet RB100H_4_H3/W6	400	64	100	H3	W6	3024
1100001375	Parapet NB100/300_8_H2/W4	800	95	100	H2	W4	13488
1100001376	Parapet NB100H/300_8_H3/W5	800	95	100	H3	W5	18792
1100001377	Parapet RB80A_8_H2/W1	800	43	80	H2	W1	3648
1100001378	Parapet RB100A_8_H2/W1	800	51	100	H2	W1	5616
1100001379	Parapet RB100SF_8_H4b/W4	800	56	100	H4b	W4	6096

Parapeții de siguranță tip REBLOC® sunt prevăzuți cu sisteme de cuplare metalice. Sistemul de cuplare integrat inovator conectează elementele individuale pentru a forma un lanț continuu și puternic, care disipează energia provocată de impactul vehiculului în condiții de siguranță pentru a preveni ieșirea de pe sens.

Parapeții de beton REBLOC® sunt caracterizați de o instalare rapidă și ușoară, posibilă pe orice tip de vreme. În plus, se poate reduce la minimum logistica și, astfel, și durata lucrărilor rutiere. Acest lucru permite reluarea rapidă a fluxului de trafic normal, crescând în același timp siguranța rutieră.

Tehnologia patentată REBLOC® vă permite să satisfaceți cele mai stricte specificații de siguranță și oferă un sistem diversificat. Sistemul amplu oferă soluții optimizate în toate domeniile de aplicare relevante.



Sistemele REBLOC® au fost testate considerabil în conformitate cu standardul european EN1317.

Gama de produse include bariere din beton pentru protecție permanentă amplasate pe axul drumurilor, de-a lungul acostamentelor, pe poduri precum și de protecție temporară pe șantiere.

Pentru controlul zgomotului de lungă durată au fost dezvoltate sisteme speciale, care combină parapete de antifonic cu parapete de beton.

Elementele speciale precum: elemente de tranziție și elemente terminale, bifurcații și elemente pentru montaj sisteme de iluminat autostradă.

Sistemele de reținere a vehiculelor REBLOC® sunt analizate și certificate în conformitate cu standardul European EN1317. Toate nivelurile de retenție relevante de la T1 la H4b sunt acoperite concomitent cu atingerea lățimii de lucru/funcționale reduse.

Tipuri de sisteme

Sistemele permanente REBLOC® sunt utilizate pentru protecția de lungă durată pe berma centrală și de-a lungul acostamentului.

Sisteme temporare/provizorii

Sistemele temporare REBLOC® protejează în mod fiabil șantierele de construcții și benzile de pe contrasens cu lățimi de lucru foarte mici.

Sisteme pentru poduri

Sisteme de reținere a vehiculelor solide și fiabile sunt chiar mai importante în cazul podurilor deoarece rezultatul unui accident care implică un vehicul căzut de pe un pod poate fi în mod substanțial mai grav.

Barieră/Parapet integrat antifonic

Acest sistem combinat economisește spațiu și în același timp asigură un maxim de control al zgomotului pentru zonele dens populate. Prin conexiunea de blocare, parapetul antifonic REBLOC® poate fi introdus cu ușurință în adâncituri canelate a două elemente de beton pentru a oferi siguranță și protecție la cel mai înalt nivel pentru utilizatorii drumurilor.

Disponând de o gamă largă de elemente de tranziție, sistemul REBLOC® permite trecerea ușoară la alte sisteme, cum ar fi, de exemplu, oțel sau beton in-situ.

Sistemele REBLOC® protejează mediul înconjurător. Betonul este un material natural pur format din piatră, nisip, ciment și apă. Durabilitatea acestora contribuie în mod semnificativ la echilibrarea pozitivă a mediului.

Vă mulțumim pentru interesul acordat!

SW Proiecte de referință

TRANSPORT

Cale ferată, Sighișoara

Execuție lucrări de construcții și instalații (exclusiv ERTMS, GSM-R, Centralizarea electronică) pe secțiunea 2: Coșlaru-Sighișoara, tronsonul Micasasa-Coșlaru, parte a proiectului: "Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov-Simeria, componentă a Coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, secțiunea Coșlaru-Sighișoara" - lotul 2.

PERIODA DE EXECUȚIE
2016 - 2017

PRODUSE SW LIVRATE
Panouri fonoabsorbante

COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI
Beneficiar: CN CF CFR S.A.
Companii participante: ARCADIA COMPANY SA

PERSOANA DE CONTACT
zina.fanuta@sw-umwelttechnik.ro

Referințe produse:
Panouri fonoabsorbante

SW Proiecte de referință

TRANSPORT

Cale ferată, Sighișoara

Execuție lucrări de construcții și instalații (exclusiv ERTMS, GSM-R, Centralizarea electronică) pe secțiunea 2: Coșlaru-Sighișoara, tronsonul Micasasa-Coșlaru, parte a proiectului: "Reabilitarea liniei de cale ferată Brașov-Simeria, componentă a Coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, secțiunea Coșlaru-Sighișoara" - lotul 2.

PERIODA DE EXECUȚIE
2016 - 2017

PRODUSE SW LIVRATE
Panouri fonoabsorbante

COMPANIILE PARTICIPANTE / CONTRACTORI
Beneficiar: CN CF CFR S.A.
Companii participante: ARCADIA COMPANY SA

PERSOANA DE CONTACT
zina.fanuta@sw-umwelttechnik.ro

Referințe produse:
Panouri fonoabsorbante

SW Umwelttechnik

ROMÂNIA

SW Umwelttechnik România S.R.L.

CP 087253 Izvoru, Str. Zăvoiului nr. 1, Comuna Vânătorii Mici, Jud. Giurgiu, Tel. +40 246 207050

CP 307305 Orțișoara, Str. Principală, Nr. 680, Jud. Timiș, Tel. +40 256 296168

CP 707145 Cristești, DE 8 nr. 1271 A, Com. Cristești, Jud. Iași, Tel. +40 232 742900

office@sw-umwelttechnik.ro

www.sw-umwelttechnik.ro

Concrete mission since 1910