

VALFRI KULÖR

Panelerna går också att beställa i valfri kulör.
För snabbast leverans finns också standard-kulörerna nedan.



RAL 1000
grönbeige



RAL 1001
beige



RAL 1012
citrongul



RAL 6019
pastellgrön



RAL 6021
blekgrön



RAL 6027
turkisk grön



RAL 7038
agatgrå



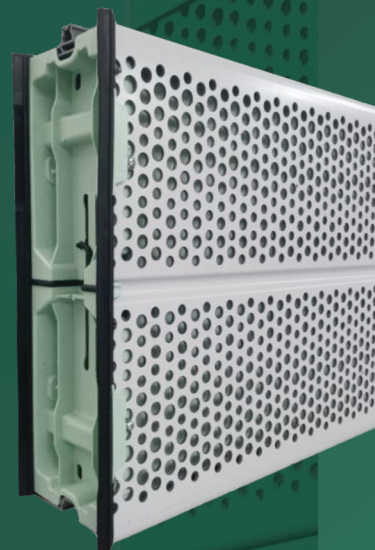
RAL 7044
sidengrå



RAL 7047
telegrå 4



RAL 9002
gråvit



SLIM 125

LJUDABSORBERANDE BULLERPLANK / BARRIÄR

PRODUKTBLAD

Zwero
VI BYGGER TYSTNAD

**30 ÅR
GARANTI**

EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

LÅNGSIKTIG OCH HÅLLBAR INVESTERING

Zwero AB erbjuder bullerplank för väg, järnväg och broar till företag och privatpersoner. Vi är ett svensk företag med 30 års erfarenhet av bullerplank och arbetar med ett brett utbud av material och produkttyper.

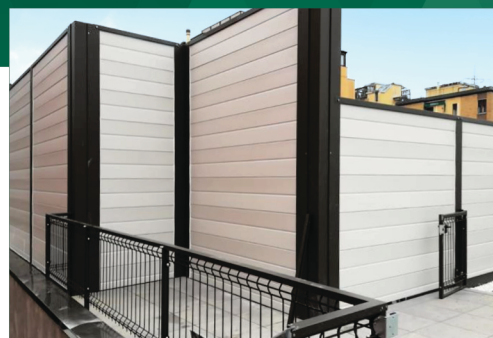
Med denna skärm får ni 30 års garanti.

Akustik/mekanik enlighet europeiska standarder



Våra ljudabsorberande barriärer uppfyller europeiska standarder för akustiska prestanda, mekaniska prestanda och stabilitetskrav, allmänna säkerhetsregler och miljöstandarder, produktspecifikationer samt långsiktiga prestanda.

Slim 125 Testade Prestanda	Polyesterfiber 50 kg/m ³	Polyesterfiber 80 kg/m ³	Referenser till standarder
Ljudisabsorption	A3 (DL α 10 dB)	A5 (DL α 20 dB)	UNI EN 1793-1:1999
Ljudisolering	B3 (DLR 29 dB)		UNI EN 1793-2:2018 UNI EN 1793-3:1999
Vind och statisk belastning (3,7 meter lång panel)	1,6 kN/m ²		UNI EN 1794-1:2018 Bilaga A
Dynamisk belastning från snöröjning (3,7 meter lång panel)	15,0 kN (2 m x 2 m)		UNI EN 1794-1:2018
Egenvikt: Torr Reducerad våt (3,7 meter lång panel)	34,0 kg 58,0 kg		UNI EN 1794-1:2011 Bilaga B
Belastning från övre element	1,5 kN/m		UNI EN 1794-1:2011 Bilaga B
Risk för nedfallande skräp	Klass C2		UNI EN 1794-2:2011 Bilaga B
Ljusreflektivitet	Ref. vit RAL: 9016 Framsida 5,5 – 26,6 – 53,6 Klass 2 Baksida 8,1 – 40,0 – 83,2 Klass 1		UNI EN 1794-2:2011 Bilaga E
Gräs- och buskbrand	Klass 1 Klass 3 (över 80 cm betongvägg)		UNI EN 1794-2:2011 Bilaga A
Stenskott	Uppfyller kraven		UNI EN 1794-1:2011 Stycke C.2



Tillverkade av återvunnen plast



SLIM 125 är tillverkade av återvunnen plast som kommer från återvunna plastkomponenter (fönsterluckor fönsterkarmar, rör o.s.v.)

Helt återvinningsbar



SLIM 125 är tillverkad av återvinningsbar plast (stomme, gavlar, ljudabsorberande mattor).

Färdigställande utan målning



Färgen på höljet sitter i materialet. Detta förfarande förhindrar spridning av kvarvarande färg i den yttre miljön vid både tillverkning och återvinning.

Mått & konstruktion



Planket kan måttanpassas i sektionslängder upp till CC 4 m.

Skärmen monteras i våra Zwero-HEA stolpar eller i vanliga HEA-balkar. Konstruktionen vilar på svetsade gjutgods-fundament eller nedslagna vingfundament.

Zwero AB

Kalle Masses väg 4 | 392 36 Kalmar Sweden

072 559 25 16 | info@zwero.se | www.zwero.se