

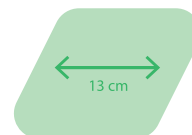
RAU Klimawand S

MINIMALER PLATZBEDARF

Produkteigenschaften

- ✓ besonders schmales Element (nur 13 cm)
- ✓ klassische Bauweise mit Stahlträgern, in die Wandelemente eingelassen werden.
- ✓ enorm stabiler Stahlkorb
- ✓ extensiv begrünbar
- ✓ problemlos kombinierbar mit anderen Lärmschutzwandtypen wie zum Beispiel Glas
- ✓ gemäß ZTV-LSW
- ✓ auch mit unserem RAU CANWOOL Absorber erhältlich

Vorteile



durch die schmalen Elemente selbst bei geringem Platz einsetzbar



lange Haltbarkeit



kann als Einhausung verwendet werden



mit Schrägdach (Kröpfung) verfügbar



auch Sonderlängen und Sonderhöhen möglich



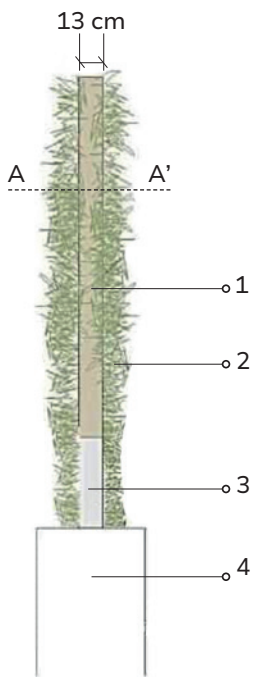
Technisches Know-how

Bei der schlanken **RAU Klimawand S** Lärmschutzwand wird ein fertig vormontiertes Element zum Einsatzort transportiert und wie ein handelsübliches Holz- oder Aluminiumelement in die vorhandenen Stahlträger eingelassen.

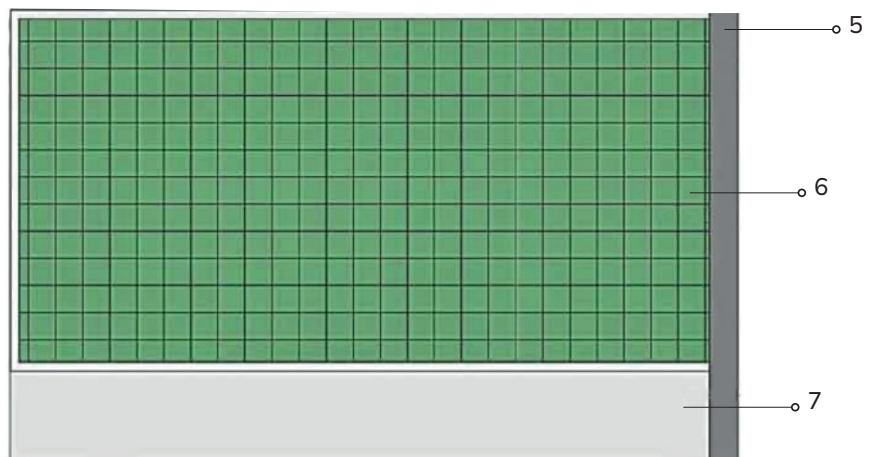
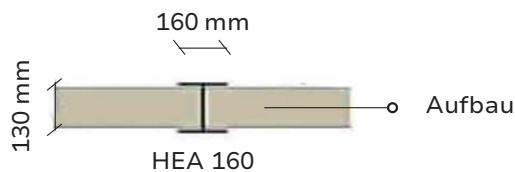
Die Oberfläche der Elemente ist nicht von einer der Klimawand zu unterscheiden. Dieses Modell ermöglicht eine Mindestbaubreite von 13 cm und ist somit enorm vielseitig einsetzbar. Auch Kombinationen mit anderen Wänden sind jederzeit möglich. Die Wand ist ebenfalls mit Schrägdach (Kröpfung) verfügbare, kann als Einhausung, z. B. Trafo-Einhausungen, verwendet werden und ist in verschiedenen Sonderlängen und Sonderhöhen möglich.



Querschnitt M = 1:25



Schnitt A-A' /
Draufsicht M 1:20



- 1 Lärmschutzwand Element
RAU Klimawand S-Typ E
- 2 Begrünung
- 3 Sockelelement (Betonfertigteile)
- 4 Rammrohr/Bohrpfahl
- 5 HEA 160
- 6 Lärmschutzwand Element
RAU Klimawand S-Typ E
- 7 Sockelelement (Betonfertigteile)

Klassifizierung der akustischen Eigenschaften

	Luftschalldämmung	Absorption
RAU Klimawand S	$DL_R = 27 \text{ dB}$	$DL_a = 12 \text{ dB}$



RAU Lärmschutzwände
Geosystem GBK GmbH
Westhafenstraße 1, D-13353 Berlin



+49 (0) 30 397 488 64
info@rau.de
www.rau.de