

# RAU Klimawand S

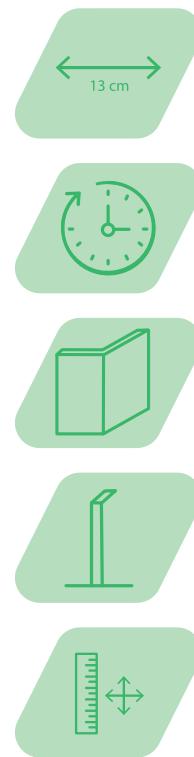
MINIMALER PLATZBEDARF



## 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



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



+49 (0) 30 397 488 64  
[info@rau.de](mailto:info@rau.de)  
[www.rau.de](http://www.rau.de)

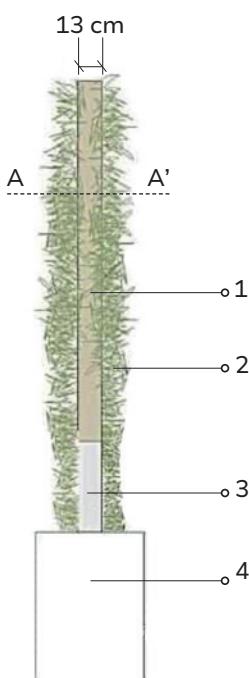
## Technisches Know-how

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.

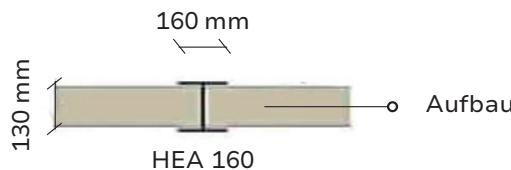
Die Oberfläche der Elemente ist nicht von einer der Klimawand zu unterscheiden. Dieses Modell ermöglicht eine Mindestbaubreite von 13 cm und ist somit enorm vielseitig einsetzbar. Auch Kombinationen mit anderen Wänden sind jederzeit möglich. Die Wand ist ebenfalls mit Schrägdach (Kröpfung) verfügbar,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



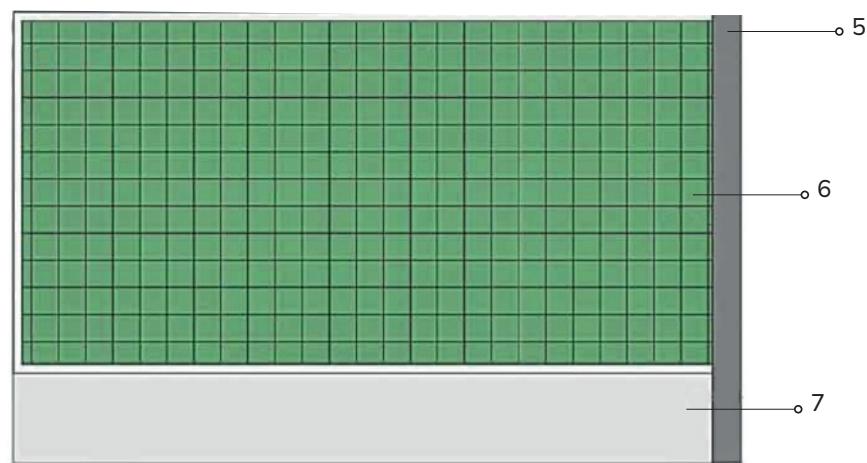
Querschnitt M = 1:25



Schnitt A-A' /  
Draufsicht M 1:20



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



### Klassifizierung der akustischen Eigenschaften

|                        | Luftschalldämmung      | Absorption             |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>RAU Klimawand S</b> | $DL_R = 27 \text{ dB}$ | $DL_a = 12 \text{ dB}$ |



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



+49 (0) 30 397 488 64  
[info@rau.de](mailto:info@rau.de)  
[www.rau.de](http://www.rau.de)