



Neubau



Renovierung



Color- Dämm stein®

www.color-daemmstein.nl
Melchersstraat 201 6372 KZ Landgraaf Netherlands
Tel.: 0031-(0)-45-5423641 E-mail: cds@melchersstraat.nl

Brickworld
products

Color- Dämm stein®

Das Color -
Dämmstein
Rastersystem



Fassadensystem
Klasse A 1 Feuerfestigkeit

Color Dämmstein Rastersystem
Verklankern und Wärmedämmen
ohne Fundament

Technische Information

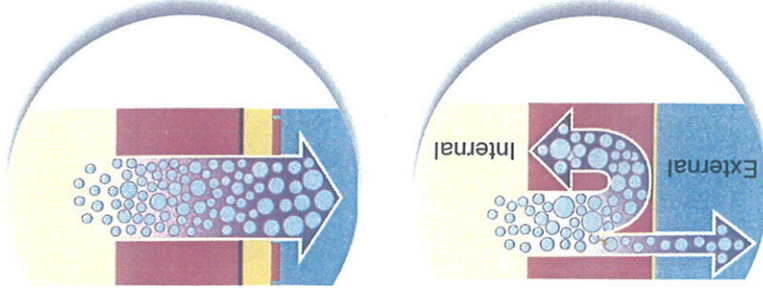


Riemchen
Wasseraufnahme
> 9% ergibt hohe
Frostbeständigkeit

Extreme Haltbarkeit
Bei hohen Zugkräften
(Gewicht der Schiene
ca. 30 Kg.)

Das Color Dämmstein Fassadensystem
Bewährte Materialien in einem Verbund, bestehend aus
Mineralfaser Verblendriemchen und Spezialkleber
Das System ist entworfen um jeden erforderlichen "U" Wert zu Erzielen,
der extrem hohe Stufen der thermischen Leistungsfähigkeit gibt.

Diagramme, die Permeabilitätsvergleich zeigen



Wasserdampfdurchlässigkeit
ohne Color Dämmstein
Wasserdampfdurchlässigkeit
mit Color Dämmstein

- Andere spezifischen Vorteile:
- Wasserabweichende Mineralfaser
 - Wasserdampfdurchlässige Konstruktion
 - Stabilität gegen Zug- und Druckkräfte
 - Alterungsbestandige und wartungsfreie Fassade
 - Nichtbrennbare Baustoffe A1 und keine Rauchentwicklung
 - Keine nasse Innenwände
 - Einfache und kostengünstige Verarbeitung
 - Kein Fundament erforderlich
 - Hoher Dämmanteil an der Gesamtstärke
 - Erhöhte Schalldämmung durch Mehrschichtigkeit des Materials
 - Exklusive und variable Gestaltungsmöglichkeiten

Das System auf einem Blick



Mineralfaser

Das Wichtigste beim CDS System ist das die Riemchen originale Flachverblender also Tonriemchen sind.

Color Dämmstein

Fuge

Nach fertiger Montage des
Color-Dämmstein Systems
wird die sich von selbst
ergebene Fuge mit System
Fugenmörtel ausgefügt

Riemchen
Keramik und Ziegel in
verschiedenen Farben und
Oberflächen.

Ecksteine
Für Außenecken werden
Spezielle Ecksteine
vorgefertigt

Riemchen
- Ziegel
- Keramik
- Handvormriemchen

Mineralfaser

Der zur Wand gerichtete
Faserverlauf bringt die
statische Festigkeit des Systems

Kleber

System wird mit einem
Spezialkleber auf Zementbasis
direkt auf die Wand aufgebracht

Aluminium
Startprofil

Mineralfaser

als stehende Faser zwischen Mauerwerk und
Verblendriemchen (hohe Zug- und Druck-Kraft),
durchgehend wasserabweisend, wasserdampfdurch-
lässig, nicht brennbar, formstabil.