



### Wirtschaftliche Trägerdecke

Bitte die Planungshilfe zum Verständnis bei uns anfordern !

Die Decke spart 60-70% Baustahl und Beton ein!

### Alleinstellungsmerkmal

Hochwärmegedämmtes und wasserdampfdiffusionsoffenes, schimmelfreies Wandbausystem Leier-Durisol DSs 37,5 oder DSs 45

### Leier- Meisterdecke 19 + 4

Beton- Füllhöhe nur zur Hälfte im letzten Stein aufbetonieren um die Ringankerbewehrung einzubauen

Ringanker umlaufene Bauvariante

25,0

Bodendämmung  
 $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zementestrich

200µ Folie

Wärme-

dämmung

Kiesschicht,

Ausfallkörnung,

kapillARBRECHENDE

Schicht

Galaflies

Streifen-

Fundament

umlaufend

Dachdämmung  
 $U = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wanddämmung  
 $U = 0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

mit Durisol DSs 45-12 ohne Zusatzdämmung realisierbar !

Universalstein h = 37,5 cm

18,0

14,5

23,0

37,5

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

25,0

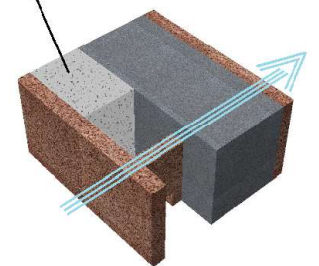
25,0

25,0

Fenster/Türen  
Dämmung  
 $U = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Leier-Durisol Außenwandaufbau

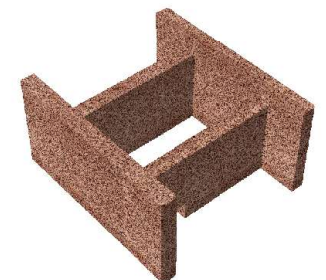
Speichermasse



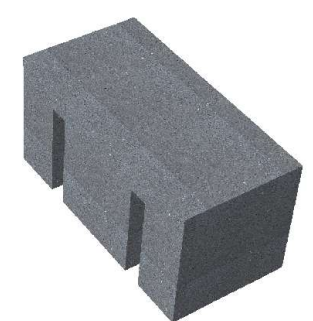
einzigartiges wasserdampfdiffusionsoffenes Gebäudewandssystem in der Hoch-Wärmedämmklasse

### Holzbetonschalung

Holzbeton ist versteinertes, mineralisiertes Holz. Im Holzbeton enthaltenes CO<sub>2</sub> bleibt im Holzbeton verrottungssicher gebunden.



recyclingfähiger Hochleistungsdämmstoff



### Gebrauchsvorteile

- umweltverträglich
- 100% recycelbar
- langlebig
- energiesparend
- energiespeichernd
- wirtschaftlich
- max. variabel baufähig
- hoch belastbar
- Kellerbau geeignet
- anwenderfreundlich
- schneller Wandaufbau
- 1a- Bauteilanschlüsse bohren, schneiden usw.
- schallabsorbierend
- schimmelfreiheit
- keine Saugwirkung
- hohe Schalldämmung
- sehr guter sommerlicher Wärmeschutz
- Mehrgeschossiges Bauen ist möglich
- bewehrungsfähig