

Thermowand

Doppelwandelemente mit eingebauter Kerndämmung für Technikräume im Kuhstall oder als Schweinestallaußenwand.

Schnelle, kostengünstige Bauweise schon im Kellergeschoss, denn das Aufkleben der Perimeterdämmung entfällt. Auch die Deckenrandabschalung ist bereits im Element integriert. Zusätzlich entfällt der Sockelputz. Streichfähige Oberflächen innen und außen. Höhere Qualität der Betoninnenschale, da diese in Polymerfaserbeton ausgeführt ist.

U-Werte einer 30-cm-Wand mit 8-12 cm Dämmung WLK 035

Dämmung	Edelstahl	Normalstahl
8,0 cm	U = 0,451	U = 0,539
10,0 cm	U = 0,367	U = 0,437
12,0 cm	U = 0,297	U = 0,349

Gitterträgerabstand e = 0,50 m
U-Wert = W/m² · K



Seit Februar 2001
ist diese Wand
auch als Geschoss-
wand zugelassen!

Maße Thermowand:

Länge: max. 10,00 m
Höhe: max. 2,80 m
(Überhöhe auf Anfrage)
Dicke: 30, 34 cm
(größere Dicken auf Anfrage)
Transportgewicht:
250 bis 300 kg/m²



Stallunterbauten
Gülle Keller
Fahrsilos
Biogasanlagen

www.agrarbau.de

BORGHOFF
BAUNTERNEHMUNG

48167 Münster
Telefon 02506/1241