

- lehmorange®
moderne droogbouwsystemen in leem
- > Standaard leemplaat

> Klimaatplaat

> Leem verwarmingselement
- > Leemsteen

> Leemmortel

> Leemverf

Oskam leemproducten:

Aan deze gegevens kunnen geen rechten ontleend worden. Het zijn algemene richtlijnen, die de individuele gebruiker niet ontslaan van eigen verantwoordelijkheid voor de toepassing en het gebruik van de standaard leemplaten.

Dikte x lengte x breedte:	16 / 22 mm x 1250 mm x 625 mm
Samenstelling:	leem, zand, strohaksel, glasvezelnet
m ² per plaat:	0,781 m ²
gewicht:	18 / 23 kg
specifieke warmtecapaciteit Cp: ca. 1,0 kJ / kgK	
warmtegeleidingscoëfficiënt λ: ca. 0,47 W / mK	
dichtheid ρ:	1300 kg / m ³
treksterkte:	> 0,4 N / mm ²
druksterkte:	> 2,5 N / mm ²
diagonaalafwijking:	≤ 6 mm
brandklasse:	Klasse A1, niet brandbaar volgens DIN EN 13501-1
Geluidsisolatie:	61 dB voor een scheidingswand van 10 cm, 63 dB voor een scheidingswand van 15 cm
Afwijking maatvoering:	Dikte ± 1,5 mm, lengte ± 2 mm, breedte ± 1,5 mm
Materiaal verbruik per m ² :	1,28 standaardleemplaat 22 / 16 / 14 mm Schroeven voor wand: 9 / 12 / 15 stuks per plaat, voor plafond 12 / 15 / 18 stuks per plaat, voor plafond 12 / 15 / 18 stuks per plaat, plus ringen. Wapeningsgaas 3 meter lengte, 10 cm breed. Leemstuc per m ² : 5 mm dik 9 kg, 3 mm dik 6 kg

Technische gegevens



Standaard leemplaat

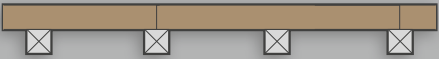
Natuurlijk. Fraai. Het ecologische alternatief voor de afbouw

Productblad en technische gegevens

Mogelijkheden constructie met de standaard leemplaat

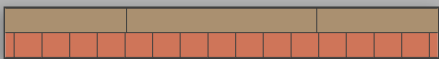
NIUWBOW

Omdat de standaard leemplaat dezelfde afmetingen heeft als gebruikelijke afbouw platen, kan de standaard leemplaat gemakkelijk worden toegepast in de moderne houtskeletbouw.



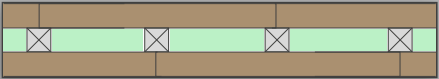
RENOVATIE

Bestaand metselwerk wordt door het aanbrengen van de standaard leemplaat gemoderniseerd. De wanden van leem zorgen voor een verbeterd binnenklimaat.



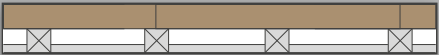
SCHEIDINGSWANDEN

Een scheidingswand van tweezijdige standaard leemplaat (22 mm) realiseert een geluidsisolatie van 61 dB.



PLAFOND/HEILEND DAK

Toegepast als verlaagd plafond of als vervanging van gipsplaten geeft de standaard leemplaat extra massa op bijvoorbeeld de zolder. Hierdoor is de zolder koeler in de zomer.



GEBOGEN WANDEN

De standaard leemplaat is licht te buigen, waardoor het mogelijk is licht gebogen wanden te maken.

