

PRODUCT

Omschrijving:	Tierrafino Leemplaten zijn afbouwplaten voor wanden en plafonds in het interieur die afgewerkt kunnen worden met leem of kalk.
Samenstelling:	Leem, zand, stro en glasvezelgaas.
Verpakking:	Per stuk. Op Pallets: • 16 mm dik; Gewicht: 15 kg/stuk; 60 per pallet; 37,5 m² • 22 mm dik; Gewicht: 19 kg/stuk; 40 per pallet; 25 m²
Verbruik:	Afmeting per plaat: 100 x 62,5 x 1,6 cm en 100 x 62,5 x 2,2 cm. Aantal per m ² : 1,6 Leemplaten.
Bewaaradvies:	Bewaar droog.
Houdbaarheid:	Tierrafino Leemplaten zijn in droge toestand onbeperkt houdbaar.

TOEPASSING

Afbouwplaten voor toepassing op balken, tengelwerk, houtplaten, gemetselde muren, metalstud-systemen en overige dragende ondergronden. Niet toepassen waar direct contact met water plaatsvindt. Alleen in het exterieur te verwerken indien goed afgeschermd tegen direct contact met water.

Geschikt voor wanden, horizontale- en diagonale plafondconstructies.

- 16 mm leemplaten voor wanden en plafonds
- 22 mm leemplaten voor wanden

EIGENSCHAPPEN

- Doe-Het-Zelf/Professional
- Eenvoudig op maat te snijden, aan te brengen en af te werken
- Montage van 16 of 22 mm leem zonder droogtijd
- Damp-open
- Vochtregulerend
- Anti-statisch
- Goede akoestische eigenschappen

VERWERKING

Omstandigheden:	Geen bijzondere vereisten.
Ondergrond:	Dragend, constant droog.
Aanbrengen:	De verwerking van leemplaten is nagenoeg gelijk aan de verwerking van de meeste bouwplaten. Leemplaten kunnen worden geschroefd op balken, tengelwerk, houtplaten, gemetselde muren, metalstud-systemen en overige dragende ondergronden.

Leemplaten worden in verband aangebracht. De naden tussen de platen dienen minstens 25 cm te verspringen t.o.v. de volgende rij. De leemplaten worden op maat gemaakt met steen- of houtgereedschap. Breken van de leemplaten is mogelijk door de platen aan beide kanten in te snijden en ze vervolgens op een tafelrand te breken. Monteer de platen met de gladde kant naar de muur, dus de ruwe kant naar voren waarop een goede hechting verkregen wordt voor de leemstuc.

Wanden: Pas toe op voldoende dragende constructies. Afstand tussen balken, tengels en metalstud op wanden dient maximaal 31,25 cm te zijn. Gebruik 5 x 50 mm schroeven. Bevestig elke plaat met minimaal 9 schroeven. Gebruik RVS schroeven en -ringen in vochtige ruimtes.

Plafonds: Gebruik alléén 16 mm leemplaten voor plafonds. Pas toe op voldoende dragende constructies. Plaats tengels één om één, d.w.z. houdt max. één tengel ruimte tussen elke twee tengels. Gebruik 5 x 50 mm schroeven en ringen van minimaal 15 mm. Gebruik RVS schroeven en -ringen in vochtige ruimtes. Bevestig de platen met 3 schroeven op elke tengel. Als extra zekerheid kunnen leemplaten bij gebruik tegen vlakke plafonds geschroefd en gelijmd worden, gebruik hiervoor constructielijm of een fijne leemstuc. Breng de lijm/leem aan op een grove ondergrond (zie het Productblad van Tierrafino Base) en verdeel met een lijmkam (afhankelijk van de ondergrond 2-8 mm dik). De leemplaat wordt dan in de natte lijm/leem gedrukt en vervolgens geschroefd zoals hierboven beschreven.

AFWERKING

De leemplaten mogen direct na bevestiging gestukadoord worden. Bedek de naden altijd met een bewapeningsgaas van minimaal 10 cm breed. Plak het gaas vast met Tierrafino Base. Bevochtig nu de leemplaten kort met een nevel van water en breng min. 10 mm Tierrafino Base aan op het gehele oppervlak (zie het Productblad van Tierrafino Base). Bij twijfel óók vol-vlaks bewapeningsgaas aanbrengen in de leemlaag. Na droging kunt u meer Tierrafino Base aanbrengen of afwerken met een leemstuc of -verf.

VEILIGHEIDSADVIES

Contact met ogen en slijmvliezen vermijden. Bij verhoogd risico (plafonds) een veiligheidsbril dragen.

GEREEDSCHAP

Veiligheidsbril, beschermende handschoenen, boor- en schroefgereedschap, Stanley-mes, steen/houtgereedschap.

HULPPRODUCTEN

Tierrafino Base basisleem, jute gaas.

TECHNISCHE GEGEVENS

Ingrediënten	Leem, zand, stro en glasvezelgaas
Soortelijk gewicht	Ca. 1440 kg/m ³
Warmtecapaciteit	1 kJ/kgK
Damp-diffusieweerstand	5 - 10
Lengte-maat-afwijking	+/- 5 mm
Dikte-maat-afwijking	+/- 2 mm
Bouwstofklasse	A2 (niet brandbaar) volgens DIN 4102 Deel 4
Warmte geleidingscoëfficiënt:	0,44 W/mk



DISCLAIMER

De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. Tierrafino B.V. aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie. Bij elke nieuwe uitgave van de productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.