

Schleusner

De lichte hennep-pleemplaat

TOEPASSING: *De Schleusner hennep-pleemplaat* is een lichte, stabiele afbouwplaat met uitstekende vochtregulerende eigenschappen. De samenstelling van hennep en leem zorgt voor een prettig binnenklimaat.

Schleusner lichte hennep-pleemplaat maakt een snelle afbouw mogelijk op een circulaire, CO₂-neutrale wijze dankzij een hoog aandeel aan snel nagroeibare grondstoffen (hennepscheven). De plaat bevat absoluut geen bindmiddelen, enkel zuivere leem.

GEBRUIK: Lichte leembouwplaat als bouwbiologische afbouwplaat bij hout- en metalstud afbouwconstructies (tussenwanden, voorzetwanden, dak). Ook geschikt als volvlaks droge massaplaat op massieve houtconstructies, beton, kalkzandsteen- en baksteenmuren of op OSB en spaanplaat, zodat deze snel afgewerkt kunnen worden met een dunlagig pleistersysteem.

De Schleusnerplaat is maatvast, makkelijk te versnijden en kan dunlagig worden afgewerkt. De 22mm plaat kan zowel voor wanden als plafonds op een 625mm raster worden gemonteerd. De 14mm plaat leent zich uitstekend als droogstucplaat op volvlakse ondergronden in bijvoorbeeld houtbouw, houtskeldebouw en onderconstructies.

VOORDELEN:

- Vormvast
- Dampopen
- Prettig verwerkbaar
- Natuurzuiver product
- CO₂-neutraal bouwen
- Hoge kantenstabiliteit
- Gaat schimmelvorming tegen
- Goede hechting van pleister door ruw oppervlak
- Rastermaat tot 62,5 cm op zowel wanden als plafonds
- Sterk vochtregulerend, hoogste sorptieklasse WS III
- Neutraliseert schadelijke stoffen uit de lucht



Importeur Benelux:

EKOPLUS

EKOPLUS BOUWSTOFFEN BV
Postbus 497 NL 6200AL Maastricht
+31(0)43 3020 209 info@ekoplus.nl

www.ekoplus.nl

Technische ondersteuning:

+31(0)43 3020 209 / technical@ekoplus.nl

Meer dan alleen bouwstoffen

De lichte henneppleemplaat

SAMENSTELLING:	Leem, hennepscheven, hennepvezels en tweezijdige glasvezelwapening.	
EIGENSCHAPPEN:	Dichtheid	ca. 750 kg/m ³
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,17 W/mK
	Specifieke warmtecapaciteit	1,5 kJ/kg/K
	Buigsterkte	1,49N/mm ²
	Dampdiffusieweerstand	5/10 μ
	Brandklasse	B1
GEWICHT EN MAAT:	125 x 100 cm	
	16mm ca. 10 kg / plaat en 8 kg/m ²	
	22mm ca. 15 kg / plaat en 12 kg/m ²	
VERPAKKING:	14mm geseald op pallets per 80 st.- 100 m ²	
	22mm geseald op pallets per 64 st.- 80 m ²	
OPSLAG:	Droog opslaan, onbeperkt houdbaar.	
VERBRUIK:	0,8 platen/m ² , houd bij het uitrekenen van de benodigde hoeveelheid rekening met 10% snijverlies.	

ONDERCONSTRUCTIE EN MONTAGE

MUREN:	- 14mm plaat: enkel toepassing op volvlakse ondergronden, min. 9 leemplaatschroeven HV36 of 32 breedrugnieten 25mm per plaat óf volvlaks verkleven mbv. hechtleem. - 22mm plaat: min. 9 leemplaatschroeven HV36 of 32 breedrugnieten 25mm per plaat óf volvlaks verkleven mbv. hechtleem.
PLAFONDS EN DAKSPOREN:	22mm plaat; maximale h.o.h. afstand 625mm, 15 bevestigingspunten, altijd leemplaatschroeven of schroeven met borgringen gebruiken, niet tacken!
VERBRUIK:	14mm variant; ca. 8 schroeven / 25 nieten / m ² op wanden 12 schroeven + borgring / m ² op plafonds 22mm variant; ca. 8 schroeven / m ² Volvlakse verkleving met hechtleem; rendement ca. 5 m ² / 25 kg zak
VERWERKING:	Versnijden gebeurt met handcirkelzaag of steekzaag. De platen worden haaks op de onderconstructie gemonteerd met een verspringende stuiknaad van ten minste 25 cm. Montage m.b.v. leemplaatschroeven of breedrugnieten. Vasttacken gebeurt met breedrugnieten B=25mm, L=50mm, afstand tot plaatrand > 10-15mm. Vastschroeven met leemplaatschroeven (5x50mm) en evt. borgringen ca. 36mm. In badkamers alleen corrosievrije bevestigingsmiddelen gebruiken.
AFWERKING:	De leemplaten licht voorbevochtigen en afwerken met een dunlagig pleistersysteem in leem- of kalkfinish van 3-6mm. Minimaal 100mm voegenband of volvlakse wapening in deze laag inbedden (maaswijdte 4-7mm) om scheurvorming te voorkomen.