



Rietstengel weefsel

rietrol/rietmatten (Schilfrohrgeewebe)

Rietmatten / Pleisterdrager en verloren bekisting

34002

Eigenschappen/ samenstelling:

Rietstengels met verzinkt ijzerdraad gebonden, ca. 70 stengels per m². De bindingen zijn op afstanden van ca. 10 cm aangebracht.

Levervorm:

Los of op pallets. Grootte van de rollen zijn variabel. Standaardmaten 1,5 x 10 m.

Opslag:

Droog opslaan. Tegen vocht beschermen.

Toepassing:

Als pleisterdrager:

op wanden of vloeren voor binnentoepassing als drager van Conluto leem raaplaag

Als stabilisering/wapening:

voor dikke leem uitvul pleisterlagen

Als verloren bekisting:

Voor het bekisten van lichte houtleem of kleikorrel-leem wanden

Verwerkingsduur/ droging:

Voor versnijden en noodzakelijke overlappingsen moet 10-20 % verlies gerekend worden.

Rietstengelweefsel kan met een rozenschaar op maat geknipt worden. Bij ondergronden bestaande uit grote vlakken dienen de naden min. 10 cm overlapt te worden. Bij het bekleden van enkele balken wordt het rietstengel weefsel op maat gesneden, en waar mogelijk dienen de naden elkaar ruim te overlappen. Voor het bevestigen van het rietstengel weefsel worden verzinkte nieten gebruikt, in uitzonderingsgevallen kunnen ook verzinkte spijkers gebruikt worden. Tegen plafonds en schuine daken moet de nietlengte min. 25 mm bedragen en op wanden min. 16 mm.

Het rietstengelweefsel heeft aan de ene zijde een strak gespannen ijzerdraad en aan de andere zijde een wikkeldraad die om iedere rietstengel is gedraaid. Bij de bevestiging van het rietstengel weefsel dient de strakke spandraad naar de verwerker gericht te zijn en de wikkeldraad naar de ondergrond.

Bij dikkere leem raaplagen (>3 cm) worden het rietstengelweefsel voor stabilisatie in de eerste, nog natte, leem raaplaag gedrukt en aansluitend met een tweede laag bedekt.

Voor het aanbrengen van pleisterlagen op het rietstengelweefsel dient dit volledig droog te zijn.

Warmtegeleiding lambda: Soortelijk gewicht:

0,059 W/mK
 ca. 190-220 kg/m³
 $\mu = 2$

Volgens Technische Informaties van Conluto - Bauen mit Lehm.
 Productwijzigingen, vertaal- en drukfouten voorbehouden.

conluto[®]
 Bouwen met leem

Voor meer informatie:
www.technostuc.nl

Technostuc systemen - Buro Robing Design b.v.
 Stentorlaan 5 - NL-7534 HT Enschede

Afhaalcentrum (alleen op afspraak):
 Bedrijvenpark Twente 322E
 NL-7602 KL Almelo