



RIETPLAAT

Toepassing	<p>Pleisterdragers voor leemstuc:</p> <p>Bouw- en leemdraagplaat met warmte-isolerende werking voor binnen. Voor bekleding van droog bouwconstructies en als ondergrond voor leempleister sinds vele jaren beproefd. In 20 mm-variant als buigbare leemdrager voor spelderplafonds.</p>	-
Samenstelling	<p>Platen uit natuurlijke riethalmen. Gebonden met verzinkt ijzerdraad (2-zijdige binddraad en stiksel). Dwars over de halm gebonden draad, iedere 15 cm om de ca. 5 cm vastgestikt.</p>	
Dichtheid	<p>Dichtheid ca. 145 kg/m³ (λ ca. 0,065 W/mK, μ 3-5). De waarden kunnen afhankelijk van de jaarlijkse oogst (oogstkwaliteit) verschillen, deze genoemde waarden zijn een ondergrens.</p>	
Afmetingen	<p>1,5m² per plaat - breedte 1,0 m (halmlengte), lengte 1,5 m. Dikte 50 mm en 20 mm de maat tussen de buitenzijden van de draadlussen.</p>	
Verpakking	<p>Gestapeld op pallets.</p> <p>25 stuks per pallet en 50 stuks per pallet.</p>	
Opslag	<p>Droog en geventileerd opslaan, niet onder folie. Bij transport of opslag goed beschermen tegen vocht en condens.</p>	
Benodigd materiaal	<p>Houd bij berekenen van de benodigde hoeveelheid een reserve aan van ca. 10% voor versnijden etc.</p>	
Verwerking	<p>Rietplaten kunnen met een steekzaag, handcirkelzaag of haakse slijpschijf gezaagd worden. De dwars op de halm liggende draden worden met een kniptang doorgeknijpt, waarbij -vanwege de stikafstand - maatzagen slechts binnen een 5 cm-raster mogelijk is.</p> <p>Rietplaten worden in een mortelbed van soepele Basisleem in een ononderbroken contact met de leem gedrukt.</p> <p>Per m² met minimaal 5 verzinkte schroeven (plus schotelring of isoclip 25 mm) of met behulp van lichte bouwplaatnagels aantrekken c.q. bevestigen. Bij droogbouwconstructies en ribbenwerken worden schroeven en isoclips gebruikt voor de bevestiging. H.o.h-afstand voor 50 mm platen maximaal 50 cm, voor 20 mm platen maximaal 37,5 cm. De platen dienen voldoende tegen de onderconstructie te worden aangedrukt.</p>	- - -
Verdere behandeling	<p>Het bepleisteren gebeurt met niet al te stugge mortel en zonder voorbevochtigen. Tweelagig aanbrengen van leempleister met wapening conform .</p>	-
Aanvullende informatie	<p>Rietplaten kunnen vanwege hun natuurlijke herkomst van wisselende kwaliteit zijn; als isolatiemateriaal beschikken ze niet over een gestandaardiseerde isolatieprestatiecertificering. De kwaliteitsborging m.b.t. minimalisering van kiemcellen in het materiaal gebeurt met een eenvoudige methode die in de landbouw gebruikelijk is (droge, geventileerde opslag na de oogst, visuele controle voordat verwerking plaatsvindt). Conformiteit met exacte waarden kan hierdoor niet worden gegarandeerd.</p> <p>De platen worden in de regel als niet-brandgevoelige, bepleisterde bouwplaten toegepast. De mogelijkheid van onbepleisterd gebruik moet vanwege de brandveiligheid kritisch worden afgewogen.</p>	- -



meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

zoersel@
genk@ **ecomat** .be

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07

