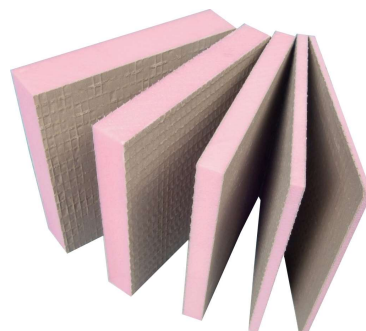


Tegeltechniek

UniPlatte

- > **Isolerend**
- > **Veelzijdig**
- > **Praktisch**
- > **Binnen- en buiten toepasbaar**



Producteigenschappen

Warmte isolerende, watervaste, lichtgewicht, vorstbestendige, rottingsvrije tegel- en bouwpaneel met een hoge drukvastheid uit geëxtrudeerd polystyrol hartschuim met glasvezelcaching in speciale mortellaag. Murexin Uniplatte bevat geen Chloorfluorkoolstof (FCKW's), HFCKW's of HFKW's.

Toepassing

Binnen- en buiten toepasbaar voor het bekleden of maken van wand- en vloerdelen in natte en droge ruimtes. Voor het creëren van badwanden, afvoerleidingen en douchebakken. Voor het creëren van constructies als inbouwreservoirs, planken, kasten, badmeubelen, voor scheidingswanden in de douche, toilet, als overlaging op houten vloeren of balklagen. Als gevelbekleding of het maken van creatieve constructies.

Productinformatie

Laagdikte:

0,4 cm; 0,6 cm; 1 cm; 0,78 m² p plaat, 60 * 130 cm

1 cm; 2 cm; 3 cm; 4 cm;

5 cm; 6 cm; 8 cm; 10 cm 1,56 m² p plaat, 60 * 260 cm

Opslag:

Vorstvrij, koel en droog op originele pallet bewaren. Geen houdbaarheidstermijn.

Technische gegevens

Druksterkte:	0,30 N/mm ²
Warmtegeleiding:	0,035 W/mK (20-60 mm) 0,036 W/mK (70-120)
Warmte uitzettingcoëfficiënt:	0,07 mm/(mK)
Wateropname capillair:	0

Pallet grootte:

0,4 cm:	160 platen per pallet
0,6 cm:	160 platen per pallet
1 cm:	108 platen per pallet
2 cm:	60 platen per pallet
3 cm:	40 platen per pallet
4 cm:	30 platen per pallet
5 cm:	24 platen per pallet
6 cm:	20 platen per pallet
8 cm:	16 platen per pallet
10 cm:	12 platen per pallet

Normeringen

Brandklasse: E
EN 13501-1

Verwerking

Aanbevolen gereedschap:

Handzaag, stanleymes, decoupeerzaag, waterpas

Ondergrond:

De ondergrond moet droog, vorstvrij, schoon, draagkrachtig en vrij van hechting verstorende

43000 Uniplatte, geldig vanaf: 13-06-2020

Tegeltechniek

materialen zijn als stof, vuil, olie en vet en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen.

Aanmaken:

Afsnijden/zagen op de benodigde lengte en grootte.

Verwerken:

Wandmontage:

Op een draagkrachtige ondergrond met dotten of volvlakig Murexin poederlijm aanbrengen. Platen stellen met een waterpas tot een vlakke wand. Om de platen onderling te verlijmen via randverlijming deze dan met de Murexin X-Bond MS-K88 Express verlijmen. Stootvoegen met poederlijm overlagen en deze wapenen met Murexin Glasseidengewebe GS 10. Bij plaatsing op houten balken of weinig draagkrachtige ondergrond de platen met geschikte schroeven bevestigen hierbij 5 bevestigingspunten per m² aanhouden.

Vloermontage:

Op zand/cement dekvloer, beton of gelijkaardige vloeren worden de platen vol verlijmd, belangrijk hierbij is om holtevrij te werken. Op houten ondergronden wordt een extra schroefbevestiging aanbevolen. Daarnaast wordt aanbevolen om over vloeren een extra wapening aan te brengen in de vorm van een volvlakkige overlaging met Murexin Energy Textile in Flexibele poederlijm. De plaatdikte dient minimaal 30 mm te bedragen.

Binnen constructie:

Bij het plaatsen van ombouwen om baden, maken van scheidingswanden etc. wordt geadviseerd om de aansluitklemmen toe te passen. Deze worden aan de ondergrond geschroefd of gespijkerd, de platen worden daarna in de klemmen geplaatst.

Aansluitingen:

Aansluitingen aan de wand, vloer en in hoeken dienen flexibel afgedicht te worden met siliconenkit als Murexin Sil 60. Bij vochtbelasting dient Murexin dichtband DB 70 geplaatst te worden in de aansluiting wand/wand en wand/vloer in Murexin Flussigfolie 1 KS of andere Murexin afdichting.

Buitentoe passing:

Bij toepassing buiten wordt een afwerking met Murexin Dichtfolie DF 2K aanbevolen.

Nabehandeling:

De met poederlijm bevestigde platen dienen voor 12 uur tegens mechanische belasting beschermt te worden.

Voor een perfect systeem

Aansluitklem met of zonder bevestigingsbeugel
Verbindingsklemmen
Kokerelementen

Richtlijnen en Tips

Tips:

- Wij adviseren altijd een proefvlak aan te leggen om het systeem te testen.
- Productinformatiebladen van het toegepaste systeem van Murexin-producten na te leven. met het vloerverwarming systeem aan.
- Niet eten, drinken en roken tijdens de verwerking van producten.

Belangrijke opmerkingen

Normen, richtlijnen en productinformatiebladen betreffende de ondergrond in acht nemen!

Persoonlijke bescherming:

- Draag bij verwerking van Uniplatte beschermende handschoenen, bv van kunststof, een veiligheidsbril en stofmasker.
- Draag beschermende kleding tijdens verwerking van de materialen.
- raadpleeg bij twijfel het veiligheidsblad

Dit productblad is op onze omvangrijke ervaring naar beste eer en geweten samengesteld. Dit productinformatieblad vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaande berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te testen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in dit technische blad, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. Wij zijn voor onvolledige of onjuiste gegevens in ons informatiemateriaal alleen bij grove schuld of opzet verantwoordelijk; eventuele aanspraken uit de productaansprakelijkheidswet blijven van toepassing. Dupliceren in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Kind Bouwchemie. Alle rechten voorbehouden.

43000 Uniplatte, geldig vanaf: 13-06-2020