



# Hydrolis

## Vochtwerende spaanplaat

De MUF-verlijmde Hydrolis is een vochtwerende spaanplaat, geschikt voor industriële verwerking in meubels en interieurtoepassingen. Hydrolis vertoont slechts een minimale uitzetting en zwelling onder invloed van hoge luchtvochtigheid. De spaanplaten zijn makkelijk verzaagbaar en uiterst geschikt voor toepassingen in serviceklasse 2 (beperkt in temperatuur en luchtvochtigheid) en in de biologische risicoklassen 1 en 2 van norm EN 335-3.

### Toepassingen

- Interieur
- Verpakking

### Eigenschappen



Productklasse P3



Vochtwerend



# Hydrolis

## Toepassingen

Hydrolis-spaanplaten zijn geschikt voor niet-dragende toepassingen in een vochtige omgeving. De platen kunnen perfect veredeld worden met papier, melamine, fineer of laminaat. Mede daardoor zijn ze ideaal voor interieurtoepassingen en meubelproductie.

## Technische specificaties

| Algemene kenmerken + Norm             | Eenheid           | Gemiddelde waarden     |      |      |      |      |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|------|------|------|------|
| Dikte EN 324-1                        | mm                | 10                     | 12   | 16   | 18   | 22   |
| Vochtgehalte EN 322                   | %                 | 6-10                   | 6-10 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Technische kenmerken + Norm           |                   | 5/95 percentielwaarden |      |      |      |      |
| Buigsterkte EN 310                    | N/mm <sup>2</sup> | 15                     | 15   | 14   | 14   | 12   |
| Treksterkte EN 319                    | N/mm <sup>2</sup> | 0,45                   | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,40 |
| Elasticiteitsmodulus EN 310           | N/mm <sup>2</sup> | 2050                   | 2050 | 1950 | 1950 | 1850 |
| Zwelling/24u EN 317                   | %                 | 17                     | 17   | 14   | 14   | 13   |
| Treksterkte na cyclus EN 321 option 1 | N/mm <sup>2</sup> | 0,15                   | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |
| Zwelling na cyclus EN 321 option 1    | %                 | 14                     | 14   | 13   | 13   | 12   |

Hydrolis voldoet aan de algemene vereisten zoals beschreven in tabel 1 van norm EN 312 en valt onder formaldehydeklasse E1.

## Afwerking

Hydrolis is standaard beschikbaar met een fijn, geschuurd oppervlak dat uitermate geschikt is voor verdere verwerking.

## Beschikbare afmetingen en diktes

Hydrolis is beschikbaar op stock in verschillende afwerkingen, diktes en afmetingen. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).

## Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Daarom is Hydrolis op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.

