



## Product Beschrijving – Benefil Hardschuim

**Productbenaming:** Aminoplast Hardschuim

Product type	RG 22VM	<b>RG 22</b>	RG 30	RG 40	RG 50
Droge stof(kg/m <sup>3</sup> )	14	<b>22</b>	30	40	50
Aangebracht Gewicht (kg/m <sup>3</sup> )	100	<b>120</b>	150	200	250
Druksterkte (kN/m <sup>2</sup> )	60	<b>100</b>	147	184	202

**Duurzaamheid:** In donkere omgeving 150 jaar houdbaar na productie

**Krimp:** Bij grondtemperatuur 8°C < 1,8%

**Drukvastheid:** Volgens ISO 844 methode (TNO rapport)  
7 dagen na productie > 200 kPa binnen een temperatuurbereik van 20 - 80° C  
( afhankelijk van product type)

**Temp. bestendigheid:**

- \* smeltpunt: 120°C
- \* explosieve ontbranding: 235°C
- \* zelfontbranding: 620°C
- \* onbrandbaar ( ASTM E-84-76A)

**Chemische bestendigheid:** Bestand tegen organische oplosmiddelen, minerale oliën en motor brandstoffen

**Structuur:** Gedeeltelijk opencellig (70%)