



## Dane Techniczne - Załącznik nr 1

Neuss, 5.07.2010

**CE**  
10

### TERRAFOND 20 Garden

Hermann Technoplast GmbH  
 Xantener Str. 7, D- 41460 Neuss  
 10

Terrafond 20 Garden  
 Folia izolacyjna wytłoczona z polietylenu wysokiej gęstości HDPE 1000 g/m<sup>2</sup>  
 Szerokość x długość [m]: 1.9 x 20 lub 1.9 x 1.9;

Klasa palności	DIN 4102	B2
Wysokość wytłoczeń		20mm
Klasa wodoszczelności	EN 1928	W1
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	
- wzdłuż pasma		MD > 330 N/50mm
- w poprzek pasma		CMD > 335 N/50mm
Wydłużenie względne przy obciążeniu max	EN 12311-2	
- wzdłuż pasma		MD > 25%
- w poprzek pasma		MD > 25%
Wytrzymałość na uderzenia	EN 12691	> 350 mm
Wytrzymałość na rozdarcie	EN 12310-1	MD > 332N
		CMD > 349N
Wytrzymałość na związki chemiczne	EN 1847	wodoszczelny
Odporność na nacisk powierzchniowy		> 180 kN/m <sup>2</sup>
Odporność starzeniowa	EN 13984	potwierdzona
	EN 1296	potwierdzona
Ilość powietrza pomiędzy wytłoczeniami		14 litrów/m <sup>2</sup>
Drenaż wody		ca. 12 litrów/sm
		ca. 720 litrów/min m
		ca 43200 litrów/h m
Wytrzymałość uderzeniowa	EN 12691	>400N
Ilość gromadzenia wody		6 l/m <sup>2</sup>

*Ulrike Starkloff*

Ulrike Starkloff