



# W.R. LANG

MEHR KOMFORT EIN LEBEN LANG - SEIT 1872

Hafenstr. 83 - D-56564 Neuwied

Fon: +49(0)2631/3455-10 - Fax: +49(0)2631/3455-30

Mail: service@w-r-lang.de

## DATENBLATT

### Megafoam weiß - Art. 84160 ff.

PROPERTIES	TESTING STANDARD	UNIT				
BLOCK SIZE NET LENDTH WIDTH THICKNESS	ISO 1923	mm				2000 1000 44
DENSITY ± 10	DIN53420	Kg/m <sup>3</sup>				140
TENSILE STRENGTH	DIN53571	N/mm <sup>2</sup>				1,5
ELONGATION	DIN53571	%				165
COMPRESSIVE STREIGHT DEFLECTION 10% 25% 50%	DIN53577	kPa				190 390
COMPRESSION SET 22h charge 23°C (296K)  DEFLECTION 25% ½ after discharge 24h after discharge	DIN53572	%				
THERMAL CONDUCTIVITY AT 0°C (273K)	DIN52612	W/mK				
FIRE RESISTANCE	UL-94 MVSS302	HF-1 >100mm/s				
ELECTRICAL CONDUCTIVITY	ASTM D-257	Ohms/m <sup>2</sup>				
WORKING TEMPERATURE RANGE	INTERNAL	°C				-50°C +90°C
SHORE A +/-2						35

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.