

# FICHA TÉCNICA MAXONDA® MD500

## Lâmina Negra 400

### DESCRIÇÃO

Membrana Drenante em Polietileno de Alta Densidade (PEAD)

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Para drenagem em locais com muita humidade tais como túneis, taludes, paredes enterradas, etc.

Para a aplicação em coberturas de ZINCO.

Protege e auxilia as impermeabilizações em caves e fundações.

### ESPECIFICAÇÕES

MATERIAL		PEAD
ESPESSURA DA LÂMINA (±1,0)		0,45mm
CÔR		PRETO
PESO (± 20%)	EN 1849-2	400 grs/m <sup>2</sup>
ALTURA DO NÓDULO (± 10)	EN 1849-2	8mm
DEFEITOS VISÍVEIS	EN 1850-2	NEGATIVO
IMPERMEABILIDADE ( 60 kPa: 24h )	EN 1928	Passa
RESISTÊNCIA AO RASGO ( Prego mais botão ) (Transv / Longt.)	EN 12310-1	>150/>150 N
RESISTÊNCIA DAS JUNTAS	EN 12317-2	npd
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	EN 12691	<300 mm
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (Transv / Longt.)	EN ISO 12311-2	>200/>200 N/50mm
RESISTÊNCIA AO ALONGAMENTO CARGA MÁXIMA (Transv / Longt.)	EN ISO 12311-2	>20/>20 %
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO		>150 kPa
DEFORMAÇÃO SOB CARGA	EN 25619-1	<10 %
RESISTÊNCIA À CARGA ESTÁTICA	EN 12730	15 Kg
RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO	EN 1296	Passa
RESISTÊNCIA AO FOGO	EN 13501-1	Npd

### DIMENSÕES

ALTURA DOS ROLOS	EN 1848-2	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 m
COMPRIMENTO DOS ROLOS	EN 1848-2	30 m

**NOTA:** Todas as informações que constam nesta ficha técnica baseiam-se no nosso atual nível de conhecimento do produto bem como do seu fabrico. Novas características podem surgir devido a novas exigências e como consequência da nossa investigação na procura de melhorar o produto final. Esta ficha técnica refere-se a produto standard.  
Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.