



enarqplus

Engineering and Architectural Products

enarq deck

- Não necessita de tratamento ou manutenção
- Produto ecológico
- 100% reciclável
- Elevada resistência a bactérias e insectos
- Não cria fissuras nem farpas
- Não se decompõe nem degrada
- Superfície antiderrapante
- Resistência à água e humidade
- Fácil instalação



EUROPE
Avenida da Boavista, nº 1167
6º Andar, Sala 6.2
4100-130 Porto

Telephone (+351) 22 093 64 30
91 257 21 01
Fax (+351) 22 093 70 80
info@enarqplus.com



enarqplus

www.enarqplus.com

ASIA
Room 1601, 16/F, Sing Pao Building
101 King's Road, North Point
Hong Kong

info@enarqplus.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS [(Físicas e Mecânicas) (ASTM)]

No.	PROPRIEDADES	RESULTADOS	MÉTODOS TESTADOS
1	Densidade do material	1.2078g/cm3	ASTM D792-00
2	Absorção de água	1.18%	ASTM D570-00 Duração: 24 Horas Condições: Temp. Amb. (23°C)
3	Resistência à tracção	22.5 Mpa	ASTM 638-03 Velocidade do teste: 1mm/minuto Espessura da amostra: 8mm
4	Resistência à ruptura por tracção	2.0%	ASTM 638-03 Velocidade do teste: 1mm/minuto Espessura da amostra: 8mm
5	Resistência à flexão	22.5 Mpa	ASTM 790-03 Velocidade do teste: 3.7mm/minuto Espessura da amostra: 8mm
6	Módulo de flexão	2390 Mpa	ASTM 790-03 Velocidade do teste: 3.7mm/minuto Espessura da amostra: 8mm
7	Resistência à compressão (20%)	20.8 Mpa	ASTM 695-02 Velocidade do teste: 1.3mm/minuto Espessura da amostra: 8mm
8	Resistência ao impacto (com entalhes) à temperatura normal (25°C)	81.2 J/m	ASTM 256-03
9	Ceficiente de dilatação linear (-30°C -- +30°C)	6.10x'5f10 ⁶ (mm/mm)/°C	ASTM D693-03
10	Inflamabilidade	<0.1 Inch/segundo	FMVSS 302

