

Ensaio	Norma de Referência
PROPRIEDADES FÍSICAS	
Absorção de Água à Pressão Atmosférica	EN 13755
Massa Volúmica Aparente e Porosidade Aberta	EN 1936
Massa Volúmica Aparente e Porosidade Aberta ⁽¹⁾	EN 772-4
Coeficiente de Absorção de Água por Capilaridade	EN 1925
Coeficiente de Absorção de Água por Capilaridade ⁽¹⁾	EN 772-11
Absorção e Peso Específico	ASTM C97
COMPORTAMENTO MECÂNICO	
Resistência à Flexão sob Carga Centrada (Flexão em 3 pontos)	EN 12372
Módulo de Rutura (Flexão em 3 pontos)	ASTM C99
Resistência à Flexão sob Momento Constante (Flexão em 4 pontos)	EN 13161
Resistência à Flexão (Flexão em 4 pontos)	ASTM C880
Resistência à Compressão Uniaxial ⁽¹⁾	EN 1926
Resistência à Compressão ⁽¹⁾	ASTM C170
Resistência à Compressão ⁽¹⁾	EN 772-1
Resistência ao Desgaste (Capon) ⁽¹⁾	EN 14157
Resistência à Abrasão ao Tráfego Pedonal ⁽¹⁾	ASTM 1353
Energia de Ruptura ⁽¹⁾	EN 14158
DURABILIDADE E ENVELHECIMENTO	
Resistência ao Gelo: Ensaio Tecnológico (Ensaio A)	EN 12371
Resistência ao Gelo: Ensaio Identificação (Ensaio B)	EN 12371
Resistência ao Envelhecimento por Choque Térmico	EN 14066
Resistência à Cristalização de Sais ⁽¹⁾	EN 12370
Resistência do Mármore a Ciclos de Calor e Humidade ⁽¹⁾	EN 16306
RESISTÊNCIA DAS FIXAÇÕES (APLICAÇÃO EM FACHADA)	
Carga de Ruptura ao Nível do Orifício de Ancoragem	EN 13364
Resistência à Ancoragem ⁽¹⁾	ASTM C1354
ENSAIOS PETROGRÁFICOS	
Descrição Petrográfica ⁽¹⁾	EN 12407
Descrição Petrográfica ⁽¹⁾	ASTM C1721
ENSAIOS COMPLEMENTARES	
Módulo de Elasticidade Dinâmico (através da medição da frequência de ressonância fundamental)	EN 14146
Resistência ao Escorregamento por Intermédio do Pêndulo de Atrito	EN 14231
⁽¹⁾ Ensaio fora do âmbito de Acreditação do Lab.fw	

Aplicáveis condições especiais de acordo com o nº de amostras ensaiadas e/ou se a empresa for associada da Assimagra



LAB
.FW

