

 17 MORTEROS DISEÑADOS	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA “MORTERO DISEÑADOS” Nº Declaración de Prestaciones (17) E41L-0099/CPR/A69/0499	
	LafargeHolcimEspaña S.A.U. - Avda. Manoteras, 20. Edif. B. 1ª Planta - 28050 Madrid (España)	
	Planta de Fuencarral – Calle Antonio Cabezón, 33, 28034 Madrid	
	Nº Certificado: 0099/CPR/A69/0499	EN 998-2:2010 Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería
	Uso previsto	Mortero para albañilería diseñado para uso corriente (G) Sistema de evaluación de la conformidad 2+

TIPO DE MORTERO		M-5	M-7,5				
Propiedad	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Resistencia a la compresión (N/mm ²)	EN 1015-11	5	7,5				
Absorción de agua [kg/(m ² ·min ^{0.5})]	EN 1015-18	<0,2	<0,2				
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 1745	15/35	15/35				
Conductividad térmica [W/(m·K)]	EN 1745	0,75/0,85	0,75/0,85				
Resistencia de unión (adhesión) (N/mm ²)	EN 1052-3	0,15	0,15				
Reacción frente al fuego (Clase)	EN 13501-1	A1	A1				
Durabilidad		NPD	NPD				
Contenido en iones cloruro (% en masa)	EN 1015-17	<0,1	<0,1				

NOTA: Estos morteros son válidos para uso corriente destinados a ser utilizados en construcciones interiores / exteriores sometidas a requisitos estructurales.