

 06 MORTEROS DISEÑADOS	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA “MORTERO DISEÑADOS”	
	Nº Declaración de Prestaciones (06) E41E-0099/CPR/A69/0210	
	LafargeHolcimEspaña S.A.U. - Avda. Manoteras, 20. Edif. B. 1ª Planta - 28050 Madrid (España)	
	Planta de Alcobendas – Calle Arroyo de la Vega, 4-6, 28108 Alcobendas (Madrid)	
	Nº Certificado: 0099/CPR/A69/0210	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	M-10			
Propiedad	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Resistencia a la compresión (N/mm ²)	EN 1015-11	5	7,5	10			
Absorción de agua [kg/(m ² ·min ^{0.5})]	EN 1015-18	<0,2	<0,2	<0,2			
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	EN 1745	15/35	15/35	15/35			
Conductividad térmica [W/(m·K)]	EN 1745	0,75/0,85	0,75/0,85	0,75/0,85			
Resistencia de unión (adhesión) (N/mm ²)	EN 1052-3	0,15	0,15	0,15			
Reacción frente al fuego (Clase)	EN 13501-1	A1	A1	A1			
Durabilidad		NPD	NPD	NPD			
Contenido en iones cloruro (% en masa)	EN 1015-17	<0,1	<0,1	<0,1			

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