

LISTADO DE TASAS 2026: Tarifa de la Tasa por prestación de servicios del Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
1	(_A)	AGLOMERANTES, ADITIVOS Y ADHESIVOS			
2	(_AC)	CEMENTOS			
3	(_AC01)	Toma de muestra de cemento	16 kg	UNE-EN 1967:2008	17,45
4	(_AC02)	Determinación de resistencias mecánicas. Una edad	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE-EN 196-1:2005	91,33
5	(_AC03)	Finura de molido	8 kg	UNE-EN 196-6:2010	61,30
6	(_AC04)	Humedad	8 kg	UNE 80220:2000	17,45
7	(_AC05)	Tiempo de fraguado	8 kg	UNE-EN 196-3:2005; UNE-EN 196-3:2005/A1:2009	87,68
8	(_AC06)	Estabilidad de volumen (Le Chatelier)	8 kg	UNE-EN 196-3:2005; UNE-EN 196-3:2005/A1:2009	73,96
9	(_AC07)	Pérdida por calcinación	8 kg	UNE-EN 196-2:1996	69,26
10	(_AC08)	Determinación de sulfatos Método gravimétrico	8 kg	UNE-EN 196-2:2006	149,26
11	(_AC09)	Determinación de residuo insoluble en ácido clorhídrico, en carbonato sódico o en hidróxido de potasio	8 kg	UNE-EN 196-2:2006	56,06
12	(_AC10)	Determinación de cloruros Método volumétrico de Volhard	8 kg	UNE-EN 196-2:2006	53,79
13	(_AC11)	Determinación de sulfuros	8 kg	UNE-EN 196-2:2006	87,78
14	(_AL)	CALES			
15	(_AL01)	Estabilidad de volumen	5 kg	UNE 7204:1962	90,07
16	(_AL02)	Tiempos de fraguado	5 kg	UNE-EN 459-2:2002	87,68
17	(_AL03)	Ánálisis químico (Sulfatos, sulfuros, cloruros, calcinación, residuos insolubles)	5 kg	UNE-EN 459-2:2002	223,43
18	(_AL04)	Finura de molido	5 kg	UNE-EN 459-2:2002	75,03
19	(_AL05)	Determinación de la humedad	5 kg	UNE-EN 459-2:2002	21,93
20	(_AW)	AGUAS PARA HORMIGONES Y MORTEROS			
21	(_AW01)	Toma de muestra de agua	5 litros	UNE 83951:2008	50,55
22	(_AW02)	Exponente de hidrógeno (pH)	5 litros	UNE 83952:2008	31,24
23	(_AW03)	Sustancias solubles (cuantitativo)	5 litros	UNE 83957:2008	34,87
24	(_AW04)	Sulfatos en SO_4^{2-} (cuantitativo)	5 litros	UNE 83956:2008	126,84
25	(_AW05)	Ion cloro, en Cl^- (cuantitativo)	5 litros	UNE 7178:1960	36,49
26	(_AW06)	Hidratos de carbono (cualitativo)	5 litros	UNE 7132:1958	27,42
27	(_AW07)	Aceites y grasas (cualitativo)	5 litros	UNE 7235:1971	25,94
28	(_AW08)	Aceites y grasas (cuantitativo)	5 litros	UNE 7235:1971	58,09
29	(_AY)	YESOS Y ESCAYOLAS			
30	(_AY01)	Toma de muestras y fabricación de 3 probetas de 4x4x16cm	8 kg	UNE-EN 13279-2:2006	37,87
31	(_AY02)	Agua combinada	8 kg	UNE 102032:1999	48,84
32	(_AY03)	Índice de pureza	8 kg	UNE 102032:1999	201,04
33	(_AY04)	Determinación de pH	8 kg	UNE 102032:1999	42,63
34	(_AY05)	Finura de molido	8 kg	UNE-EN 13279-2:2006	48,71
35	(_AY06)	Resistencia a la flexión	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE-EN 13279-2:2006	62,67
36	(_AY07)	Tiempos de fraguado	8 kg	UNE-EN 13279-2:2006	87,68

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
37	(_AY08)	Relación agua / yeso correspondiente al amasado a saturación. Método de la mesa de sacudidas	8 kg	UNE-EN 13279-2: 2006	85,08
38	(_AY09)	Trióxido de azufre (SO3)	8 kg	UNE 102032:1999	152,24
39	(_AY10)	Determinación de la adherencia al soporte en laboratorio	10 determinaciones	UNE-EN 13279-1: 2009, UNE-EN 13279-2: 2006	120,51
40	(_AY11)	Determinación de la adherencia al soporte 'in situ' (probetas taladradas por el peticionario)	10 determinaciones	UNE-EN 13279-1: 2009, UNE-EN 13279-2: 2006	279,18
41	(_AY12)	Dureza	3 probetas de 1x1x16cm	UNE-EN 13279-2: 2006	102,10
42	(_AY13)	Dureza Shore C	10 determinaciones	UNE 102031:1999 (ANULADA)	50,05
43	(_AY14)	Resistencia a la compresión	3 probetas de 1x1x16cm	UNE-EN 13279-2: 2006	80,04
44	(_AY15)	Densidad aparente	8 kg	UNE-EN 13279-2: 2006	61,01
45	(_AY16)	Preparación de probetas para determinar la adherencia "in situ"	12 testigos	Instrucciones del Laboratorio	241,89
46	(_C)	MATERIALES CERÁMICOS			
47	(_CA)	BALDOSAS			
48	(_CA01)	Características dimensionales: longitud, anchura y grosor	10 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-2:1998; UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM	85,11
49	(_CA02)	Características dimensionales: rectitud de los lados, ortogonalidad, curvatura y alabeo	10 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-2:1998; UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM	108,44
50	(_CA03)	Aspecto superficial	30 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-2 1998; UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM	28,27
51	(_CA04)	Absorción de agua	10 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-3:1997	71,92
52	(_CA05)	Resistencia a la flexión	10 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-4:1998	144,86
53	(_CA06)	Resistencia a la abrasión profunda Baldosas no esmaltadas	5 probetas.	UNE-EN ISO10545-6:1998	137,94
54	(_CA07)	Resistencia a la abrasión superficial Baldosas esmaltadas	19 probetas.	UNE-EN ISO10545-7:1999	202,95
55	(_CA08)	Dilatación térmica lineal. Probeta mecanizada por el peticionario	2 probetas.	UNE-EN ISO 10545-8:1997, UNE-EN ISO 10545-8:1997 ERRATUM: 2008	76,52
56	(_CA09)	Dilatación térmica lineal. Probeta mecanizada por el laboratorio	2 probetas.	UNE-EN ISO 10545-8:1997, UNE-EN ISO 10545-8:1997 ERRATUM: 2008	140,13
57	(_CA10)	Resistencia al choque térmico	5 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-9:1997	137,94
58	(_CA11)	Resistencia al cuarteo. Baldosas esmaltadas	5 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-11:1997	110,30
59	(_CA12)	Resistencia a la helada	10 baldosas.	UNE-EN ISO10545-12:1997	266,40
60	(_CA13)	Determinación de la dilatación por humedad	5 baldosas	UNE-EN ISO 10545-10:1997	208,26
61	(_CA14)	Resistencia química balsosas esmaltadas (precio por cada agente químico)	5 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-13:1998	38,57
62	(_CA15)	Resistencia química balsosas no esmaltadas (precio por cada agente químico)	5 baldosas.	UNE-EN ISO 10545-13:1998	49,80
63	(_CA16)	Determinación de la resistencia a las manchas (precio por cada agente de mancha)	5 baldosas	UNE-EN ISO 10545-14:1998	38,57
64	(_CA17)	Dureza al rayado de la superficie según Mohs	3 baldosas	UNE 67101:1985 UNE 67101-1:1992	36,03
65	(_CA18)	Determinación de la adherencia inicial al soporte en laboratorio (probetas preparadas por el peticionario)	10 determinaciones	UNE-EN 1015-12:2000; UNE-EN 12004:2008; PNT-M-01	118,17
66	(_CA19)	Preparación de probetas para adherencia en laboratorio. Corte de discos	15 a 20 discos Ø 50mm	Instrucciones del Laboratorio	118,56
67	(_CA20)	Determinación de la adherencia inicial al soporte "In situ". (probetas preparadas por el peticionario)	10 determinaciones	Instrucciones del Laboratorio	279,18
68	(_CA21)	Preparación de probetas para adherencia "in situ". Corte en paramentos horizontales y verticales	12 testigos de Ø 50mm	UNE-EN 1015-12:2000; UNE-EN 12004:2008; PNT-M-01	237,14
69	(_CA22)	Resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	8 baldosas	UNE-ENV 12633:2003	153,13
70	(_CA23)	Resistencia al deslizamiento / resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
71	(_CB)	BLOQUES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA			
72	(_CB01)	Aspecto, defectos, características geométricas y de forma, planeidad	10 piezas	UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 y UNE 136010:2000	104,12
73	(_CB02)	Resistencia a compresión	10 piezas	UNE-EN 772-1:2002	219,69
74	(_CB03)	Densidad aparente	10 piezas	UNE 136010:2000; UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006; UNE-EN 772:13:2001	55,44
75	(_CB04)	Heladidad (25 ciclos)	6 piezas	UNE 67048:1988	225,93
76	(_CB05)	Eflorescencia	6 piezas	UNE 67047:1988	70,41
77	(_CB06)	Determinación de inclusiones calcáreas	6 piezas	UNE 67039:1993 EX	123,44
78	(_CB07)	Expansión por humedad	6 piezas	UNE 67036:1999	296,84
79	(_CB08)	Mecanizado de probetas para expansión por humedad	6 piezas	Instrucciones del Laboratorio	57,45
80	(_CB09)	Densidad absoluta de la arcilla aligerada y superficie de perforaciones	10 piezas	UNE 136010:2000 Y UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 y UNE-EN 772-3:1999 Y UNE-EN 772-13:2001	73,74
81	(_CL)	PIEZAS DE ARCILLA COCIDA (ALTA DENSIDAD, BAJA DENSIDAD, GRAN FORMATO, TABLEROS CERÁMICOS)			
82	(_CL01)	Características dimensionales y de forma. Porcentaje de huecos. Planeidad de las caras	10 ladrillos	UNE-EN 772-16:2001; UNE-EN 772-16:2001/A1:2006; UNE-EN 772-16:2001/A2:206; UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006; UNE-EN 772-20:2001; UNE-EN 772-20:2001/A1:2006; UNE-EN 772-3:1999	172,38
83	(_CL02)	Volumen de mayor hueco	10 ladrillos	UNE-EN 772-9:1999 y UNE-EN 772-9:1999/A1:2008	80,56
84	(_CL03)	Absorción de agua	10 ladrillos	UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2003 Anexo C; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006	56,70
85	(_CL04)	Succión de agua	10 ladrillos	UNE-EN 772-11:2001; UNE-EN 772-11:2001/A1:2006	89,32
86	(_CL05)	Eflorescencias	6 ladrillos	UNE 67029:1995 EX	61,01
87	(_CL06)	Eflorescencias en fábrica de ladrillo a 7 y 30 días	18 ladrillos	Procedimiento PCL 12	171,26
88	(_CL07)	Heladidad (25 ciclos)	10 ladrillos	UNE 67028:1997 EX; UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006	225,93
89	(_CL08)	Masa	10 ladrillos.	UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006; ANEXO D RP 34.01	24,36
90	(_CL09)	Densidad aparente	10 ladrillos.	UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 y UNE-EN 772-13:2001	54,36
91	(_CL10)	Densidad absoluta	10 ladrillos.	UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 y UNE-EN 772-13:2001	75,21
92	(_CL11)	Resistencia a compresión	10 ladrillos.	UNE-EN 772-1:2002	177,71
93	(_CL12)	Comprobación de color superficial	10 ladrillos.	UNE-EN 771-1:2003; UNE-EN 771-1:2003/A1:2006 Procedimiento Laboratorio	49,86
94	(_CL13)	Determinación de inclusiones calcáreas	6 ladrillos.	UNE 67039:1993 EX	123,44
95	(_CL14)	Expansión por humedad	6 ladrillos/10 ladrillos	UNE 67036:1999 y UNE-EN 772-19:2001	296,84
96	(_CL15)	Mecanizado de probetas para expansión por humedad	6/10 ladrillos	Instrucciones del Laboratorio	57,45
97	(_CL16)	Dilatación térmica lineal. Probetas mecanizadas por el laboratorio	2 probetas	UNE-EN ISO 10545-8:1997	140,13
98	(_CL17)	Resistencia a flexión	2 probetas	UNE 67042:1988	108,07
99	(_CO)	BOVEDILLAS CERÁMICAS DE ARCILLA COCIDA			
100	(_CO01)	Aspecto y características geométricas	6 bovedillas.	UNE 67020:1999 y UNE-EN 15037-3:2010	104,12
101	(_CO02)	Resistencia a flexión	6 bovedillas.	UNE 67037:1999	110,24
102	(_CO03)	Resistencia a compresión de bovedillas resistentes	6 bovedillas.	UNE 67038:1986	219,69

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS		
103	(_CO04)	Determinación de inclusiones calcáreas	6 bovedillas.	UNE 67039:1993 EX	123,44 296,84 57,45	
104	(_CO05)	Expansión por humedad	6 bovedillas.	UNE 67036:1999		
105	(_CO06)	Mecanizado de probetas para expansión por humedad	6 bovedillas.	Instrucciones del Laboratorio		
106	(_CT)	TEJAS				
107	(_CT01)	Características geométricas y defectos estructurales	10 tejas	UNE-EN 1304:2006 y UNE-EN 1024:1997	144,10 174,93 225,93 276,86 144,86 123,44	
108	(_CT02)	Permeabilidad al agua	10 tejas	UNE-EN 539-1:2007 Método 1 ó Método 2		
109	(_CT03)	Heladidad (hasta 50 ciclos)	13 tejas	UNE-EN 539-2:2007 Método E ó método C		
110	(_CT04)	Heladidad (más de 50 ciclos)	13 tejas	UNE-EN 539-2:2007 Método E		
111	(_CT05)	Resistencia a flexión	10 tejas	UNE-EN 538:1995		
112	(_CT06)	Inclusiones calcáreas	6 tejas	UNE 67039:1993 EX		
113	(_D)	MADERAS				
114	(_D1)	TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA				
115	(_D101)	Densidad	6 unidades	UNE-EN 323:1994	46,06 50,61 92,11 82,89 165,79	
116	(_D102)	Determinación del contenido de humedad	4 unidades	UNE-EN 322:1994		
117	(_D103)	Resistencia a flexión y módulo de elasticidad en flexión	6 unidades	UNE-EN 310:1994		
118	(_D104)	Determinación de la hinchazón en espesor después de la inmersión en agua	8 unidades	UNE-EN 317:1994		
119	(_D105)	Determinación de las variaciones dimensionales originadas por los cambios de la humedad relativa	4 unidades	UNE-EN 318:2002		
120	(_D2)	PARQUES Y LAMPARQUES				
121	(_D201)	Dimensiones	3 tablillas	UNE-EN 13647:2003 (Ensayo); UNE-EN 13227:2003 (Lamparqué macizo); UNE-EN 13488:2003 (Parqué mosaico); UNE-EN 13226:2003 (Parqué macizo con ranuras y/o lengüetas)	45,67 114,28 50,61 152,24 165,79 190,27	
122	(_D202)	Clasificación por aspecto	20 tablillas de lamparqué / 6 dameros de parqué	UNE-EN 13227:2003 (Lamparqué macizo); UNE-EN 13488:2003 (Parqué mosaico); UNE-EN 13226:2003 (Parqué macizo con ranuras y/o lengüetas)		
123	(_D203)	Determinación del contenido de humedad Método secado en estufa	6 tablillas	UNE-EN 13183-1:2002		
124	(_D204)	Determinación "in situ" del contenido de humedad	6 determinaciones	UNE-EN 13183-2:2002; UNE-EN 13183-2:2003 ERRATUM; UNE-EN 13183-2/RC:2004		
125	(_D205)	Estabilidad dimensional	10 piezas	UNE-EN 1910:2000		
126	(_D206)	Dureza	50 piezas para tablillas de hasta 200 mm y 25 piezas para tablillas de más de 200 mm	UNE-EN 1534:2011		
127	(_I)	MATERIALES AISLANTES				
128	(_IA)	AISLANTES				
129	(_IAA)	ARCILLA EXPANDIDA				
130	(_IAA1)	Densidad y determinación de la altura de succión de agua	1 muestra	UNE-EN 14063-1:2006; UNE-EN 14063-1:2006/AC:2008; UNE-EN 1097-3:1999; UNE-EN 1097-3:2001/A1:2006; UNE-EN 1097-10:2004	65,21 275,28	
131	(_IAA2)	Conductividad térmica	2 probetas de 60x60 cm	UNE-EN 12667:2002		
132	(_IAC)	CORCHO EXPANDIDO (ICB)				
133	(_IAC1)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667:2002; UNE-EN 13170	275,28	
134	(_IAE)	ESPUMA ELASTOMÉRICA (FEF)				

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
135	(_IAE1)	Densidad aparente	3 probetas.	UNE 92106: 1984; UNE 92106/151: 1991 UNE-EN ISO 845: 2010; UNE-EN 14304: 2010	57,74
136	(_IAE2)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002	275,28
137	(_IAF)	VIDRIO CELULAR (CG)			
138	(_IAF1)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002; UNE-EN 14305: 2010	275,28
139	(_IAL)	ESPUMAS DE POLIURETANO			
140	(_IAL1)	Densidad aparente por pesada hidrostática	1 probeta \geq 20x30 cm	UNE 92120-2: 1998	29,70
141	(_IAL2)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002	275,28
142	(_IAL3)	Preparación de probetas para conductividad térmica	3 probetas	Instrucciones del Laboratorio	52,09
143	(_IAL4)	Comportamiento a compresión	5 probetas.	UNE-EN 826: 1996	125,12
144	(_IAL5)	Densidad aparente	5 probetas.	UNE-EN 1602: 1997, UNE-EN ISO 845: 2010	57,74
145	(_IAL6)	Espesor medido "in situ" (Precio 10 determinaciones)	10 determinaciones por cada 50 m ²	UNE 92120-2: 1998	15,98
146	(_IAP)	POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)			
147	(_IAP1)	Características dimensionales	2 paneles	UNE-EN 822: 1995, UNE-EN 823: 1995, UNE-EN 824: 1995, UNE-EN 825: 1995, UNE-EN 13163: 2009	83,28
148	(_IAP2)	Densidad aparente	2 paneles	UNE-EN 1602: 1997	57,74
149	(_IAP3)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002	275,28
150	(_IAP4)	Comportamiento a compresión	2 paneles	UNE-EN 826: 1996	125,12
151	(_IAR)	LANA MINERAL (MW)			
152	(_IAR1)	Características dimensionales	2 paneles	UNE-EN 13162: 2009; UNE-EN 822: 1995, UNE-EN 823: 1995, UNE-EN 824: 1995, UNE-EN 825: 1995	83,28
153	(_IAR2)	Densidad aparente	2 paneles	UNE-EN 1602: 1997, UNE-EN ISO 845: 2010	57,74
154	(_IAR3)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002	275,28
155	(_IAT)	POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)			
156	(_IAT1)	Características dimensionales	2 paneles	UNE-EN 13164: 2009; UNE-EN 822: 1995, UNE-EN 823: 1995, UNE-EN 824: 1995, UNE-EN 825: 1995	83,28
157	(_IAT2)	Densidad aparente	3 probetas.	UNE-EN 13164/2009 UNE-EN 1602: 1997	57,74
158	(_IAT3)	Conductividad térmica	2 probetas.	UNE-EN 12667: 2002	275,28
159	(_IAT4)	Comportamiento a compresión	2 paneles	UNE-EN 826: 1996	125,12
160	(_K)	CARPINTERIAS			
161	(_KL)	CARPINTERÍA DE ALUMINIO			
162	(_KL01)	Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 1026: 2000; UNE-EN 12207: 2000; UNE-EN 1027: 2000; UNE-EN 12208: 2000; UNE-EN 12211: 2000; UNE-EN 12210: 2000; UNE-EN 12210: 2000/AC: 2010	571,24
163	(_KL02)	Permeabilidad al aire	1 ventana	UNE-EN 1026: 2000; UNE-EN 12207: 2000	160,88
164	(_KL03)	Estanqueidad al agua bajo presión estática	1 ventana	UNE-EN 1027: 2000; UNE-EN 12208: 2000	160,88
165	(_KL04)	Resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 12211: 2000; UNE-EN 12210: 2000; UNE-EN 12210/AC: 2002	249,49
166	(_KL05)	Espesor del lacado	1 ventana	UNE-EN ISO 2808: 2007	98,94
167	(_KL06)	Espesor del anodizado	1 ventana	UNE-EN ISO 2360: 2004	98,94

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
168	(_KM)	CARPINTERÍA DE MADERA			
169	(_KM01)	Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 1026:2000; UNE-EN 12207:2000; UNE-EN 1027:2000; UNE-EN 12208:2000; UNE-EN 12211:2000; UNE-EN 12210:2000; UNE-EN12210:2000/AC:2010	571,24 160,88 160,88 249,49 77,89
170	(_KM02)	Permeabilidad al aire	1 ventana	UNE-EN 1026:2000/UNE-EN 12207:2000	
171	(_KM03)	Estanqueidad al agua bajo presión estática	1 ventana	UNE-EN 1027:2000/UNE-EN 12208:2000	
172	(_KM04)	Resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 12211:2000 UNE-EN 12210:2000 UNE-EN 12210/AC: 2002	
173	(_KM05)	Humedad. Método no destructivo	1 ventana	UNE-EN 13183-2:2002; UNE-EN 13183-2:2003 ERRATUM; UNE-EN 13183-2/AC:2004	
174	(_KP)	CARPINTERÍA DE PLÁSTICO			
175	(_KP01)	Permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 1026:2000; UNE-EN 12207:2000; UNE-EN 1027:2000; UNE-EN 12208:2000; UNE-EN 12211:2000; UNE-EN 12210:2000; UNE-EN12210:2000/AC:2010	571,24 160,88 160,88 249,49
176	(_KP02)	Permeabilidad al aire	1 ventana	UNE-EN 1026:2000/UNE-EN 12207:2000	
177	(_KP03)	Estanqueidad al agua bajo presión estática	1 ventana	UNE-EN 1027:2000/UNE-EN 12208:2000	
178	(_KP04)	Resistencia al viento	1 ventana	UNE-EN 12211:2000 UNE-EN 12210:2000 UNE-EN 12210/AC: 2002	
179	(_O)	ÁRIDOS Y PIEDRAS NATURALES			
180	(_OA)	ÁRIDOS PARA HORMIGONES Y MORTEROS			
181	(_OA01)	Análisis granulométrico	16 kg.	UNE-EN 933-1:1998	64,56 52,09 121,38 89,99
182	(_OA02)	Equivalente de arena. Árido fino	2 kg.	UNE-EN 933-8:2000	
183	(_OA03)	Ensayo de azul de metileno. Árido fino	2 kg.	UNE-EN 933-9:2010	
184	(_OA04)	Absorción de agua y peso específico	1 kg de árido fino / 2 kg de árido grueso.	UNE-EN 1097-6:2001	
185	(_ON)	PIEDRAS NATURALES			
186	(_ON01)	Características dimensionales	6 probetas	UNE-EN 1341:2002 Anexo A; UNE-EN 1341:2002 ERRATUM:2004, UNE-EN 1341:2004 ERRATUM, UNE-EN 1342:2003 Anexo A; UNE-EN 1342:2003 ERRATUM:2003; UNE-EN 1343:2003 Anexo A; UNE-EN 1343:2003 ERRATUM: 2003 Y UNE-EN 1373:2003	104,12 36,12 75,12 55,60 113,78 215,30 409,63 113,17 87,31 185,08
187	(_ON02)	Apariencia visual	6 probetas	UNE-EN 12058:2005, UNE-EN 12057:2005, UNE-EN 1469:2005	
188	(_ON03)	Absorción de agua por capilaridad	6 probetas	UNE-EN 1925:1999	
189	(_ON04)	Absorción de agua a presión atmosférica	6 probetas	UNE-EN 13755:2008	
190	(_ON05)	Resistencia a la flexión	10 probetas	UNE-EN 12372:2007, UNE-EN 13161:2008	
191	(_ON06)	Resistencia a la compresión uniaxial	10 probetas	UNE-EN 1926:2007	
192	(_ON07)	Resistencia al hielo/deshielo (incluye un ensayo resistente antes y después)	21 probetas	UNE-EN 12371:2011	
193	(_ON08)	Resistencia a la abrasión	6 probetas	UNE-EN 14157:2005, UNE-EN 1341:2002 Anexo C; UNE-EN 1341:2002 ERRATUM:2004; UNE-EN 1342:2003 Anexo B; UNE-EN 1342:2003 ERRATUM:2003	
194	(_ON09)	Porosidad abierta y densidad aparente	6 probetas	UNE-EN 1936:2007	
195	(_ON10)	Resistencia al choque térmico	7 probetas	UNE-EN 14066:2003	

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
196	(_ON11)	Determinación de energía de rotura	6 probetas	UNE-EN 14158:2004	36,90 153,13 408,38
197	(_ON12)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	5/10/8 probetas	UNE-EN 1341:2002; UNE-EN 1341:2002 ERRATUM:2004; UNE-EN 1342:2002; UNE-EN 14231:2004; UNE-ENV 12633:2003	
198	(_ON13)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-EN 1341:2002; UNE-EN 1341:2002 ERRATUM:2004; UNE-EN 1342:2002; UNE-EN 14231:2004; UNE-ENV 12633:2003	
199	(_P)	PINTURAS			
200	(_P001)	Espesor de película. Método no destructivo	1 muestra	UNE-EN ISO 2808:2007	98,94
201	(_P002)	Espesor de película. Método destructivo (corte en cuña)	1 muestra	UNE-EN ISO 2808:2007	153,13
202	(_P003)	Espesor de galvanizado	1 muestra	UNE-EN ISO 2178-1996	98,94
203	(_P004)	Adherencia de galvanizado	1 muestra	UNE-EN ISO 8492:2006	52,09
204	(_R)	PREFABRICADOS DE CEMENTO Y YESO			
205	(_RB)	BLOQUES DE HORMIGÓN			
206	(_RB01)	Dimensiones y tolerancias	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008 Y UNE-EN 772-16:2001; UNE-EN 772-16:2001/A1:2006; UNE-EN 772-16:2001/A2:206	104,12 51,04 99,81 75,72 89,32 52,09 219,69
207	(_RB02)	Planeidad de caras y desviación	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN 772-20:2001; UNE-EN 772-20:2001/A1:2006	
208	(_RB03)	Porcentaje de superficie de huecos (por impresión sobre papel)	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN 772-2:1999, UNE-EN 772-2:1999/A1:2005	
209	(_RB04)	Absorción de agua	3 bloques	UNE 41170:1989 EX	
210	(_RB05)	Absorción de agua por capilaridad/ succión	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN772-11:2001, UNEN-EN 772-11:2001/A1:2006	
211	(_RB06)	Densidad aparente seca	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN 772-13:2001	
212	(_RB07)	Densidad absoluta seca (se añadirá tasa de porcentaje de superficie de huecos)	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN 772-13:2001, UNE-EN 772-2:1999, UNE-EN 772-2:1999/A1:2005	
213	(_RB08)	Resistencia a la compresión	6 bloques	UNE-EN 771-3:2004, UNE-EN771-3:2004/A1:2005, UNE127771-3:2008, UNE-EN 772-1:2002	
214	(_RC)	PLACAS DE ESCAYOLA PARA TECHOS			
215	(_RC01)	Dimensiones, planeidad y aspecto	6 placas.	UNE 102021:1983; UNE 102021:1984 ERRATUM; UNE 102022:1983; UNE 102033:2001; UNE 102024:1983	69,06 47,91 27,71 36,09 104,12
216	(_RC02)	Masa unitaria	6 placas	UNE 102021:1983; UNE 102021:1984 ERRATUM; UNE 102022:1983; UNE 102033:2001; UNE 102024:1983	
217	(_RC03)	Humedad	6 placas.	UNE 102021:1983; UNE 102021:1984 ERRATUM; UNE 102022:1983; UNE 102033:2001; UNE 102024:1983	
218	(_RC04)	pH	3 placas.	UNE-EN 12859:2001	
219	(_RC05)	Resistencia a flexión	3 placas	UNE-EN 14246:2007	

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
220	(_RC06)	Conductividad térmica	3 placas	UNE-EN 12664:2002	394,46
221	(_RD)	BALDOSAS			
222	(_RDA)	BALDOSAS TERRAZO USO INTERIOR			
223	(_RDA1)	Características dimensionales	8 baldosas	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	104,12
224	(_RDA2)	Aspecto visual	12 baldosas	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	36,84
225	(_RDA3)	Absorción de agua por capilaridad a través de la cara vista	3 baldosas.	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	75,12
226	(_RDA4)	Absorción total de agua	3 baldosas.	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	126,16
227	(_RDA5)	Resistencia al impacto	3 baldosas.	UNE 127748-1:2006 Anexo C; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	36,84
228	(_RDA6)	Resistencia a la flexión y carga de rotura	4 baldosas	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	113,78
229	(_RDA7)	Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo de disco ancho	3 baldosas.	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	115,43
230	(_RDA8)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	5 baldosas	UNE-EN 13748-1:2005; UNE-EN 13748-1:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-1:2006; UNE 127748-1:2006:ERRATUM:2008	153,13
231	(_RDA9)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38
232	(_RDA10)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	8 baldosas	UNE-ENV 12633:2003	153,13
233	(_RDA11)	Mecanizado de las probetas. Corte	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	52,09
234	(_RDA12)	Mecanizado de las probetas. Pulido	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	101,48
235	(_RDB)	BALDOSAS TERRAZO USO EXTERIOR			
236	(_RDB1)	Características dimensionales	8 baldosas.	UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006	104,12
237	(_RDB2)	Aspecto visual	12 baldosas	UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006	36,84
238	(_RDB3)	Absorción de agua por capilaridad a través de la cara vista	3 baldosas.	UNE-EN 13748-2:2005; UNE 127748-2:2006	75,12
239	(_RDB4)	Absorción total de agua y resistencia climática para clase 2	3 baldosas.	UNE-EN 13748-2:2005, apto. 5-8; UNE 127748-2:2006	126,16
240	(_RDB5)	Resistencia al impacto	3 baldosas.	UNE 127748-2:2006. Anexo C	36,84
241	(_RDB6)	Resistencia a la flexión y carga de rotura	4 baldosas	UNE-EN 13748-2:2005, UNE 127748-2:2006	113,78
242	(_RDB7)	Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo de disco ancho	3 baldosas.	UNE-EN 13748-2:2005, UNE 127748-2:2006	115,43
243	(_RDB8)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en Laboratorio	5 baldosas	UNE-EN 13748-2:2005; UNE-EN 13748-2:2005:ERRATUM:2005; UNE 127748-2:2006	153,13
244	(_RDB9)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38
245	(_RDR10)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	8 baldosas	UNE-ENV 12633:2003	153,13
246	(_RDR11)	Mecanizado de las probetas. Corte	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	52,09
247	(_RDR12)	Mecanizado de las probetas. Pulido	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	101,48

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
248	(_RDC)	BALDOSAS DE HORMIGON			
249	(_RDC1)	Características dimensionales	8 baldosas.	UNE-EN 1339:2004 Anexo C; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	104,12 36,84 126,15 113,78 115,43 153,13 408,38 153,13 52,09 101,48
250	(_RDC2)	Aspecto visual	10 baldosas	UNE-EN 1339:2004 Anexo J; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	
251	(_RDC3)	Absorción total de agua y resistencia climática para clase 2	3 baldosas.	UNE-EN 1339:2004 Anexo E; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	
252	(_RDC4)	Resistencia a la flexión y carga de rotura	8 baldosas	UNE-EN 1339:2004 Anexo F; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	
253	(_RDC5)	Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo de disco ancho	3 baldosas.	UNE-EN 1339:2004 Anexo G; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	
254	(_RDC6)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	5 baldosas	UNE-EN 1339:2004 Anexo I; UNE-EN 1339:2004/AC:2006	
255	(_RDC7)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	
256	(_RDC8)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	8 baldosas	UNE-ENV 12633:2003	
257	(_RDC9)	Mecanizado de las probetas. Corte	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	
258	(_RDC10)	Mecanizado de las probetas. Pulido	3 baldosas	Instrucciones del Laboratorio	
259	(_RDQ)	ADOQUINES DE HORMIGON			
260	(_RDQ1)	Características dimensionales	8 adoquines.	UNE-EN 1338:2004 Anexo C; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	104,12 36,84 115,43 113,78 126,16 153,13 408,38 153,13 52,09 101,48
261	(_RDQ2)	Aspecto visual	10 adoquines	UNE-EN 1338:2004 Anexo J; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	
262	(_RDQ3)	Resistencia al desgaste por abrasión (método del disco ancho)	3 adoquines.	UNE-EN 1338:2004 Anexo G; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	
263	(_RDQ4)	Resistencia a la flexión y carga de rotura	8 adoquines	UNE-EN 1338:2004 Anexo F; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	
264	(_RDQ5)	Absorción total de agua y resistencia climática para clase 2	3 adoquines.	UNE-EN 1338:2004 Anexo E; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	
265	(_RDQ6)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	5 adoquines	UNE-EN 1338:2004 Anexo I; UNE-EN 1338:2004/AC:2006	
266	(_RDQ7)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	
267	(_RDQ8)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	8 adoquines	UNE-ENV 12633:2003	
268	(_RDQ9)	Mecanizado de las probetas. Corte	3 adoquines	Instrucciones del Laboratorio	
269	(_RDQ10)	Mecanizado de las probetas. Pulido	3 adoquines	Instrucciones del Laboratorio	
270	(_RO)	BOVEDILLAS DE HORMIGON			
271	(_RO01)	Características geométricas	6 bovedillas	UNE-EN 15037-2:2009; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011	104,12 110,24 219,69
272	(_RO02)	Resistencia a flexión en vano	6 bovedillas	UNE 67037:1999; Art. 36 EHE-08; UNE-EN 15037-2:2009; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011;	
273	(_RO03)	Resistencia a la compresión de bovedillas resistentes	6 bovedillas	UNE-EN 15037-2:2009; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011; UNE-EN 15037-2:2009+A1:2011 ERRATUM:2011	
274	(_RP)	PLACAS DE YESO LAMINADO			
275	(_RP01)	Dimensiones	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	104,12 38,43 78,10
276	(_RP02)	Identificación de la designación	3 placas.	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	
277	(_RP03)	Densidad, para placas tipo D	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
278	(_RP04)	Resistencia a flexión	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	104,12
279	(_RP05)	Capacidad de absorción de agua superficial	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	104,12
280	(_RP06)	Capacidad de absorción de agua total	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	50,55
281	(_RP07)	Determinación de la dureza superficial	3 placas	UNE-EN 520:2005 +A1:2010	104,12
282	(_RP08)	Corte de probetas para los ensayos	6 placas	Instrucciones del Laboratorio	60,98
283	(_RQ)	Paneles de yeso			
284	(_RQ01)	Aspecto, dimensiones y planitud	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	73,70
285	(_RQ02)	Masa por unidad de superficie	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	47,96
286	(_RQ03)	Humedad	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	46,80
287	(_RQ04)	Resistencia a la flexión	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	76,57
288	(_RQ05)	pH	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	40,96
289	(_RQ06)	Capacidad de absorción de agua (paneles hidrofugados)	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	52,09
290	(_RQ07)	Densidad	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	76,57
291	(_RQ08)	Dureza superficial	3 paneles	UNE-EN 12859:2009	104,12
292	(_RT)	Tejas y accesorios de hormigón			
293	(_RT01)	Longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y planeidad	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	144,10
294	(_RT02)	Masa	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	24,36
295	(_RT03)	Impermeabilidad	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	85,74
296	(_RT04)	Heladidad (25 ciclos)	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	321,69
297	(_RT05)	Resistencia a flexión transversal	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	142,02
298	(_RT06)	Autosoporte por el tacón	3 tejas	UNE-EN 490:2005; UNE-EN 490:2005/A1:2007; UNE-EN 491:2005; UNE-EN 491:2005+AC:2005	22,82
299	(_RW)	Bordillos y rigolas prefabricados de hormigón			
300	(_RW01)	Características dimensionales	8 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo C; UNE 127340:2006	104,12
301	(_RW02)	Aspecto visual	8 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo J; UNE 127340:2006	36,84
302	(_RW03)	Absorción total de agua y resistencia climática para clase 2	3 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo E; UNE 127340:2006	126,16
303	(_RW04)	Resistencia a la flexión y carga de rotura	8 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo F; UNE 127340:2006	111,56
304	(_RW05)	Resistencia al desgaste por abrasión (método del disco ancho)	3 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo G; UNE 127340:2006	115,43
305	(_RW06)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	5 bordillos	UNE-EN 1340:2004 Anexo I; UNE 127340:2006	153,13
306	(_RW07)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38
307	(_RW08)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento en laboratorio	8 bordillos	UNE-ENV 12633:2003	153,13
308	(_RW09)	Mecanizado de las probetas. Corte	3 bordillos	Instrucciones del Laboratorio	52,09

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
309	(_RW10)	Mecanizado de las probetas. Pulido	3 bordillos	Instrucciones del Laboratorio	101,48
310	(_T)	TUBERIAS PARA INSTALACIONES			
311	(_TA)	ACERO GALVANIZADO			
312	(_TA01)	Identificación	1 muestra	UNE-EN 10255:2005+A1:2008; UNE19048:1985; UNE 19052:1985	41,23
313	(_TA02)	Dimensiones y tolerancias	1 muestra	UNE-EN 10255:2005+A1:2008; UNE19048:1985; UNE 19052:1985	66,72
314	(_TA03)	Adherencia de galvanizado	1 tubo	UNE-EN ISO 8492:2006	52,09
315	(_TC)	COBRE			
316	(_TC01)	Identificación	1 muestra	UNE-EN 1057:2007+A1:2010; UNE-EN 12449:2000; UNE-EN 12449:2002 ERRATUM	41,23
317	(_TC02)	Dimensiones	1 muestra	UNE-EN 1057:2007+A1:2010; UNE-EN 12449:2000; UNE-EN 12449:2002 ERRATUM	66,72
318	(_TH)	TUBOS HORMIGON			
319	(_TH01)	Identificación	1 muestra	UNE-EN 1916:2008	41,23
320	(_TH02)	Características dimensionales	1 muestra	UNE-EN 1916:2008	66,72
321	(_TO)	PVC			
322	(_TO01)	Tubos o accesorios. Identificación	2 piezas	UNE-EN 1329-1:1999; UNE-EN 1329-1:2001 ERRATUM	41,23
323	(_TO02)	Tubos o accesorios. Características dimensionales	2 piezas	UNE-EN 1329-1:1999; UNE-EN 1329-1:2001 ERRATUM	66,72
324	(_TP)	TUBOS POLIPROPILENO			
325	(_TP01)	Tubos. Identificación de marcado	2 tubos	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	41,23
326	(_TP02)	Tubos. Características geométricas, diámetro exterior, espesor de pared	2 tubos	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	66,72
327	(_TP03)	Tubos. Aspecto y color	2 tubos	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	52,09
328	(_TP04)	Accesorios. Identificación de marcado	2 unidades	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	41,23
329	(_TP05)	Accesorios. Características geométricas	2 unidades	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	66,72
330	(_TP06)	Accesorios. Aspecto y color	2 unidades	UNE -EN 1451-1:1999; UNE-EN 1451-1:2001 ERRATUM	52,09
331	(A)	AUXILIARES			
332	(AH)	HORMIGONES			
333	(AH001)	Muestreo de hormigón fresco incluyendo medida del asiento de cono, fabricación de 3 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y rotura a compresión a la edad de 28 días	3 probetas	UNE-EN 12390-1:2001, UNE-EN 12390-2:2001, UNE-EN 12390-3:2009, UNE-EN 12350-2:2009	96,11
334	(AH002)	Probeta adicional	1 probeta	UNE-EN 12390-1:2001, UNE-EN 12390-2:2001, UNE-EN 12390-3:2009, UNE-EN 12350-2:2009	32,06
335	(AH003)	Medida de la consistencia del hormigón fresco (Cono de Abrams)	20 litros	UNE-EN 12350-2:2009	34,64
336	(AH004)	Resistencia al deslizamiento / resbalamiento en laboratorio	8 probetas	UNE-ENV 12633:2003	153,13
337	(AH005)	Resistencia al deslizamiento / resbalamiento "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38
338	(AM)	MORTEROS			
339	(AM001)	Toma de muestras de mortero fresco en obra	15 kg	UNE-EN 1015-2:1999; UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007	73,70
340	(AM002)	Determinación de la consistencia. Mesa de sacudidas	15 kg	UNE-EN 1015-3:1999; UNE-EN 1015-3:1999/A1:2005; UNE-EN 1015-3:1999/A2:2007	73,70

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
341	(AM003)	Morteros aditivados. Determinación de la consistencia. Mesa de sacudidas	15 kg	UNE 83258:2005	147,40
342	(AM004)	Determinación de la densidad aparente	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE-EN 1015-10:2000	62,90
343	(AM005)	Resistencia a compresión y flexión (1 edad)	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE-EN 1015-11:2000	91,33
344	(AM006)	Tallado de probetas de mortero endurecido para compresión y flexión (por probeta tallada)	1 probeta	UNE-EN 1015-11:2000	28,74
345	(AM007)	Determinación de la adherencia en laboratorio (probetas preparadas por el peticionario)	10 determinaciones	UNE-EN 1015-12:2000	120,51
346	(AM008)	Determinación de la adherencia "in situ" (probetas taladradas por el peticionario)	12 probetas	UNE-EN 1015-12:2000; PNT-M-04	279,18
347	(AM009)	Preparación de probetas para adherencia "in situ"	12 probetas	Instrucciones del Laboratorio	237,14
348	(AM010)	Absorción de agua por capilaridad	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE-EN 1015-18:2003	80,18
349	(AM011)	Determinación del contenido de humedad en solera de mortero. Método de secado en estufa	2 muestras	UNE-EN 56810:2010; UNE-EN 56810:2010 ERRATUM	48,64
350	(AM012)	Determinación del contenido de humedad en solera de mortero de cemento. Método del carburo en laboratorio	4 determinaciones de 2 muestras	UNE-EN 56810:2010; UNE-EN 56810:2010 ERRATUM	82,94
351	(AM013)	Determinación del contenido de humedad en solera de mortero de cemento. Método del carburo en obra	4 determinaciones	UNE-EN 56810:2010; UNE-EN 56810:2010 ERRATUM	183,32
352	(AM014)	Determinación de la capacidad de eflorecer de los morteros para albañilería endurecidos	3 probetas de 4x4x16 cm	UNE 83830 EX:2010	85,35
353	(\$)	VARIOS			
354	(\$0001)	Inspección de Laboratorio con declaración responsable. Primera Área	Área	Real Decreto 410/2010	513,20
355	(\$0002)	Inspección Área adicional	Área	Real Decreto 410/2010	256,62
356	(\$0003)	Inspección de seguimiento por Laboratorio	Laboratorio	Real Decreto 410/2010	299,36
357	(\$0004)	Determinación de la conductividad térmica (materiales con $\lambda > 0,050 \text{ W/mK}$)	2 probetas	UNE-EN 12667:2002; UNE-EN 12664:2002	384,15
358	(\$0005)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir en laboratorio	8 probetas	UNE-ENV 12633:2003	153,13
359	(\$0006)	Resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir "in situ"	8 determinaciones	UNE-ENV 12633:2003	408,38
360	(\$0007)	Toma, recogida y transporte de muestras de materiales	Por cada km de distancia a la obra	Instrucciones del laboratorio	1,79
361	(\$0008)	Cualquier otro trabajo o ensayo realizado a solicitud de un particular, no contenido en los epígrafes anteriores	Por cada hora o fracción	Normas a determinar por el solicitante	52,09

ENSAYOS TÉRMICOS E HIGROSCÓPICOS

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
	TERM-01	Transmitancia o Resistencia térmica de soluciones constructivas - Comprobar que la resistencia térmica del cerramiento tipo cumple las especificaciones de Proyecto. - Medida del efecto en la resistencia térmica de soluciones constructivas particulares, como perfilería en trasdosados complejas de determinar por cálculo	4 m2 de la solución constructiva	UNE-EN ISO 8990:1997	1637
	TERM-02	Transmitancia térmica de una ventana - Comprobar que la resistencia térmica del conjunto vidrio-perfil-cajón de persiana cumple las especificaciones de proyecto. - Determinación del efecto térmico de revestimientos bajo emisivos, cámaras de argón, etc., en la transmitancia de la ventana. - Cuantificación del efecto de rotura de puente térmico en la perfilería. - Caracterización del aislamiento y del efecto por infiltraciones del cajón de persianas	1 ventana de 1,23 x 1,48 m ²	UNE-EN ISO 12567-1:2001	928
	TERM-03	Conductividad térmica de materiales no aislantes (morteros, arcillas, hormigones, ...) - Comprobar que la resistencia térmica del mortero cumple las especificaciones de Proyecto, de gran interés para aislamiento de forjados, rotura de puentes térmicos y morteros de suelos radiantes y sistemas de geotermia.	2 probetas de 70 x 110 x 7 mm ³	ASTM C-1114:2006	464
	TERM-04	Conductividad térmica de materiales aislantes - Comprobar que la conductividad del un aislamiento cumple las especificaciones de Proyecto. - Caracterización de materiales aislantes nuevos. Desarrollo de materiales - Evaluación del envejecimiento del aislante.	1 muestra de 60 x 60 cm ²	UNE-EN 12667: 2002	275
	TERM-05	Determinación del valor de conductividad inicial y envejecido para poliuretanos proyectados	1 muestra de 60 x 60 cm ²	UNE-EN 12667: 2002 UNE-EN 14315-1:2013 UNE-EN 14315-2:2013	388
	TERM-06	Comportamiento a compresión PUR	2 paneles	UNE-EN 826:1996	121
	TERM-07	Densidad aparente por pesada hidrostática	1 probeta \geq 20x30 cm	UNE 92120-2:1998	42
	TERM-08	Medida de Infiltraciones de Aire en Edificios mediante Ensayo de Puerta Ventilador - Caracterización del grado de estanquedad de la envolvente de una vivienda tipo. - Cuantificación del efecto energético por infiltraciones en la envolvente	In situ	UNE-EN 13829:2002	581
	TERM-09	Determinación de los caudales de ventilación. -Comprobar la eficiencia del sistema de ventilación. -Medida de los caudales de renovación de aire en cada estancia de una vivienda tipo.	In situ	UNE-EN ISO 12569:2002	1190
		Medición de caudal de aire	In situ	UNE EN ISO 16211:2016	230

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
	TERM-10	Transmitancia térmica de fachadas ventiladas, muros trombre, soluciones bioclimáticas, sistemas de rehabilitación, etc. - Comprobar que el comportamiento energético de soluciones constructivas innovadoras ó singulares cumple las especificaciones de Proyecto. -Medidas de velocidades de aire en cámaras ventiladas, para comprobar que esta en niveles que no generaran problemas en uso. -Optimización de soluciones innovadoras, como muros trombre, soluciones bioclimáticas, sistemas de rehabilitación, etc.	1 muestra de 2,71 x 2,66 m ²	Metodología de ensayo de la red Paslink	3210
	TERM-11	Transmitancia térmica de cubiertas ajardinadas, de grava, etc.	1 muestra de 3,7 x 2,1 m ²	Metodología de ensayo de la red Paslink	3210
	TERM-12	Determinación de las propiedades de transmisión del vapor de agua en aislantes termicos.	10 probetas de 11 x 11 cm ²	UNE-EN 12086:1998	310
	TERM-13	Simulación térmica de soluciones constructivas -Cálculo de efectos de puente térmico para la prevención de patologías -Caracterización de la demanda energética de un proyecto de edificio -Análisis del comportamiento energético de edificios con soluciones innovadoras	A partir de proyecto	UNE EN 1745:2002	Según proyecto
	TERM-14	Termografía infrarroja - Verificación del correcto acabado de puentes térmicos en la envolvente	In situ		Desde 835
	TERM-15	Monitorización del edificio - Comprobación de la transmitancia térmica de fachada en edificio terminado. - Medida de la demanda energética real final del edificio.	In situ		Según proyecto
	TERM-16	Medida del índice de Confort - Verificación del Confort Térmico Ambiental Interior en Viviendas	In situ	UNE-EN ISO 7730:2005	570
	TERM-17	Seguimiento energético de edificios - Evaluación de la eficiencia energética de un edificio a partir del análisis de datos de consumo real como consumos de calefacción, eficiencia en sistemas de recuperación de calor en aire, eficiencia de instalaciones. - Selección de estrategias operativas para el abastecimiento energético del edificio. <u>Detección y soluciones de problemática en el funcionamiento de las</u>	In situ		Según proyecto
	TERM-18	Control Externo Certificación Energética Proyecto + Edificio Terminado	Vivienda unifamiliar Bloque de Viviendas Pequeño terciario (instalaciones térmicas < 70kW)	STM C-1114:2006	460 685 685

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
		Edificio Existente. (si el CEE corresponde a la fase de edificio terminado, pero se ha solicitado el trabajo una vez terminada la obra, se seguirá el procedimiento correspondiente a los edificios existentes.)	Gran terciario (instalaciones térmicas >70kW) Vivienda unifamiliar Bloque de Viviendas Pequeño terciario (instalaciones térmicas <70kW) Gran terciario (instalaciones térmicas >70kW)		Desde 980 460 + Ensayo/s Rinsitu 685 + Ensayo/s Rinsitu 685 + Ensayo/s Rinsitu Desde 1200 + Ensayo/s Rinsitu
TERM-19	Ensayo R-insitu - Medida de la resistencia térmica de un cerramiento en el edificio insitu.	Insitu	ISO 9869-1:2014		403
	Determinación nivel de Argón en vidrios de carpinterías	Insitu			150
<p>NOTA 1: - A estos precios habrá que añadir el IVA correspondiente. - Estos importes son orientativos, el coste real será bajo oferta correspondiente.</p> <p>NOTA 2: Son importes de ensayo. No incluyen costes, si lo realiza personal contratado por el Laboratorio, de suministro material y/o montaje-desmontaje-desescombro muestra ensayo y/o preparación pared portante para instalación muestra y/o instalación-desmontaje muestra.</p>					

ENSAYOS ACÚSTICOS			Materiales/sistemas a controlar	
ACUS-01			Pared, Panel, Muro cortina, Mampara, fachada (10m2) Vidrio, Panel,... (1,23 x 1,48 m2)	1320–1696
ACUS-02	Aislamiento Ruido Aéreo (RA) - Soluciones verticales y horizontales		Puerta, Ventana,... (tamaño real) Aireador, cajón de persiana,... Forjado, Cubierta (14m2)	UNE-EN ISO 10140-2 (antigua UNE-EN ISO 140-3) 1197-1550
ACUS-03				1.500 - 1.663

		MATERIALES	MUESTRA	NORMAS	
ACUS-04			Trasdosoado, SATE,... (10m2)		1710
ACUS-05	Mejora Aislamiento Ruido Aéreo (MRA) -Revestimientos verticales y horizontales		Losa flotante,... Revestimiento forjado 'húmedo':(14m2)	UNE-EN ISO 10140-2 (antigua UNE-EN ISO 140-16)	1744
ACUS-6			Tarima flotante,... Falso techo, Revestimiento forjado seco(14m2)		1615
ACUS-7	Aislamiento Ruido Impactos (RI) - Soluciones horizontales		Forjado (14m2)	UNE-EN ISO 10140-3 (antigua UNE-EN ISO 140-6)	1578 - 1765
ACUS-8			Revestimiento forjado 'húmedo': losa flotante,... (14m2)		1792
ACUS-9	Mejora Aislamiento Ruido Impactos (MRI) - Soluciones horizontales		Revestimiento seco: tarima flotante,... (14m2)	UNE-EN ISO 10140-3 (antigua UNE-EN ISO 140-8)	1380
ACUS-10			Revestimiento flexible: loseta caucho,...(3 probetas)		1115
ACUS-11	Absorción sonora (ABS)		Falso techo, Revestimientos ... (10-12m2) Biombos, Sillas, Butacas, Armarios,...	UNE-EN ISO 354	1045 - 1240
NOTA 1: - A estos precios habría que añadir el IVA correspondiente. - Estos importes son orientativos, el coste real será bajo oferta correspondiente. - En los casos en los que se ha indicado un rango de precios, el importe final dependerá de la muestra a ensayar. - No están incluido costes de montajes ni desmontajes de las muestras.					
NOTA 2: Reducción de importes en función de: - N° total ensayos a realizar, ensayo adicional sobre modificación de muestra ensayada,... Se valorará en oferta específica. - Realización ensayos conjuntos sobre misma muestra: Ruido Aéreo + Ruido Impactos (RA+RI), Ruido Aéreo + Absorción (RA + ABS), Mejora ruido aéreo + Mejora ruido impactos (MRA + MRI)					
NOTA 3: Son importes de ensayo. No incluyen costes, si lo realiza personal contratado por el Laboratorio, de suministro material y/o montaje-desmontaje-desescombro muestra ensayo y/o preparación pared portante para instalación muestra y/o instalación-desmontaje muestra.					
Importes aproximados montaje, desmontaje y desescombro de: Pared revestida yeso:1000 / Forjado: 3000 / Trasdosoado PYL: 500 / Losa flotante mortero:1000. Importe aproximado instalación ventana en abertura ensayo normalizada: 200 Importe aproximado adecuación abertura ensayo en pared portante para instalación muestra tamaño real (p.ej: ventana o puerta): 625					