

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 09: AISLAMIENTOS

Subcapítulo 09A: ACÚSTICOS

Apartado 09AP: Paredes

Grupo 08APP: Paredes

09APP00120 m2 AISLAMIENTO PAREDES, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm

Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 38 kg/m³ de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00200	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT12000	1,010 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	4,94	4,99	
				Costes Directos	5,95
				13,00% Costes indirectos	0,77
				TOTAL	6,72 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

09APP00130 m2 AISLAM. PAREDES, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA C-YESO 10 mm

Aislamiento de paredes constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 70 kg/m³ de densidad pegado a una placa de cartón de yeso de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, mediante pelladas de adhesivo de plasta de yeso con aditivos, incluso corte y colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.

WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
XT00400	1,010 m2	COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	14,80	14,95	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO00900	0,200 h	OF. 1ª MONTADOR	16,99	3,40	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	0,98	0,39	
FP01700	5,000 kg	PASTA PARA AGARRE DE T. CARTÓN-YESO	0,49	2,45	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
				Costes Directos	24,84
				13,00% Costes indirectos	3,23
				TOTAL	28,07 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con SIETE CÉNTIMOS

09APP00250 m2 AISLAMIENTO PAREDES, PLACAS CORCHO 60 mm

Aislamiento de paredes con placas de corcho conglomeradas de densidad 110 kg/m³ de 60 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación y material complementario; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT13600	1,010 m2	PLACAS CORCHO 60 mm ESPESOR, DENSIDAD 110 kg/m3	11,60	11,72	
				Costes Directos	14,23
				13,00% Costes indirectos	1,85
				TOTAL	16,08 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con OCHO CÉNTIMOS

Grupo 08APW: Varios

Apartado 09AS: Suelos

Grupo 08ASS: Suelos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ASS00035		m2 AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIETILENO ESPUM. 5 mm Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recreido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.			
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	46,54	1,44	
XI01300	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 mm	1,47	1,63	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
TO00100	0,150 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	2,55	
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
				Costes Directos	9,69
				13,00% Costes indirectos	1,26
				TOTAL	10,95 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09ASS00040		m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 10 mm Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 10 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recreido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.			
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00200	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT13700	0,011 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	158,00	1,74	
				Costes Directos	2,55
				13,00% Costes indirectos	0,33
				TOTAL	2,88 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09ASS00050		m2 AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIEST. EXTRUS. 5 mm Aislamiento de suelos con lámina de poliestireno extrusionado de 5 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recreido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.			
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT13850	1,111 m2	LÁMINA POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 mm	1,87	2,08	
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00200	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
				Costes Directos	2,89
				13,00% Costes indirectos	0,38
				TOTAL	3,27 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS

09ASS00120		m2 AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO 4 mm Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio de 4 mm de espesor colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recreido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.			
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00200	0,020 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,32	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT10000	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO FLEXIBLE 4 mm	2,33	2,47	
				Costes Directos	3,28
				13,00% Costes indirectos	0,43
				TOTAL	3,71 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ASS00125		m2 AISLAMIENTO SUELOS, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm			
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE DB HR. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	3,40	
CA00520	2,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,86	
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,11	
XT11700	1,061 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	3,96	4,20	
				Costes Directos	16,60
				13,00% Costes indirectos	2,16
TOTAL					18,76 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09ASS00130		m3 AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO			
Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles pegado a un papel alquitranado de espesor 12 mm y 40 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas , incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido de encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE DB HR. media la superficie en proyección horizontal.					
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	51,56	2,11	
CA00520	2,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,86	
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	16,99	3,40	
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT10100	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO 12 mm Y 40 kg/m3 PEG. A PAPEL ALQUITRANADO	4,37	4,64	
				Costes Directos	17,04
				13,00% Costes indirectos	2,22
TOTAL					19,26 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Grupo 08ASW: Varios

Apartado 09AT: Techos

Grupo 08ATT: Techos

09ATT00120		m2 AISLAMIENTO TECHOS, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA YESO 10 mm			
Aislamiento de techos constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor 70 kg/m3 de densidad pegado a una placa de cartón yeso de 10 mm colocado sobre superficies planas mediante tornillos ocultos, incluso corte, colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE DB HR. Medida la superficie ejecutada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE T. CARTÓN-YESO	0,98	0,39	
TO00900	0,250 h	OF. 1ª MONTADOR	16,99	4,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
XT00400	1,010 m2	COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	14,80	14,95	
				Costes Directos	24,47
				13,00% Costes indirectos	3,18
TOTAL					27,65 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Grupo 08ATW: Varios

Apartado 09AW: Varios

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 09AWW: Varios

Subcapítulo 09I: IMPERMEABILIZACIÓN

Apartado 09IJ: Juntas

Grupo 09IJJ: Juntas

09IJJ00001 m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES LAD. VISTO

Sellado de juntas de dilatación en paramentos verticales de ladrillo visto, con masilla de caucho-silicona, incluso limpieza, imprimación y obturador preformado de poliestireno de 20 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.

PW00200	0,133 kg	MASILLA CAUCHO-SILICONA	18,20	2,42	
TO00700	0,500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	8,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XI02500	1,010 m	OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 mm	0,84	0,85	
				Costes Directos	12,07
				13,00% Costes indirectos	1,57
				TOTAL	13,64 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09IJJ00002 m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES ENFOSCADOS

Sellado de junta de dilatación en paramentos verticales enfoscados, mediante la aplicación de galón de fibra de vidrio de 15 mm de anchura, impregnado de resinas acrílicas elásticas, incluso limpieza, preparación y acabado con pintura acrílica elastómera rugosa. Medida la longitud ejecutada.

PA00500	0,150 kg	PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,26	
XI00700	1,010 m	GALÓN FIBRA VIDRIO PARA JUNTAS	0,42	0,42	
PA00900	0,250 kg	RESINA ACRÍLICA	3,57	0,89	
TO00700	0,500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	8,50	
				Costes Directos	10,07
				13,00% Costes indirectos	1,31
				TOTAL	11,38 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Grupo 09IJW: Varios

Apartado 09IM: Muros

Grupo 09IMM: Muros

Grupo 09IMW: Varios

Apartado 09IP: Paredes

Grupo 09IPP: Paredes

09IPP00010 m2 IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO

Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.

TO00700	0,040 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	0,68	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
XI02700	1,111 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	1,82	
				Costes Directos	3,14
				13,00% Costes indirectos	0,41
				TOTAL	3,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Grupo 09IPW: Varios

Apartado 09IS: Suelos

Grupo 09ISS: Suelos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS00010		m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR EMULSIÓN ASFÁLTICA			
		Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor con una película de emulsión asfáltica con un peso mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, incluso limpieza previa del soporte. Medida la superficie ejecutada.			
TO00700	0,080 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,36	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,29	
XI00800	2,222 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	3,56	
				Costes Directos	6,21
				13,00% Costes indirectos	0,81
TOTAL					7,02 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con DOS CÉNTIMOS

09ISS00020		m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR LÁMINA POLIETILENO 0.2 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor-estanqueidad con una lámina de polietileno de 0,2 mm, colocada no adherida, incluso p.p. de solapes, cortes y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.			
TO00700	0,020 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	0,34	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
				Costes Directos	1,33
				13,00% Costes indirectos	0,17
TOTAL					1,50 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA CÉNTIMOS

09ISS00030		m2 IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETÚN 4 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por, membrana de betún modificado IBM-48, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	2,18	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,70	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
				Costes Directos	19,55
				13,00% Costes indirectos	2,54
TOTAL					22,09 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con NUEVE CÉNTIMOS

09ISS00035		m2 IMPERMEAB. SUELOS, DOBLE MEMBRANA BETÚN 4 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	2,18	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	3,40	
				Costes Directos	28,64
				13,00% Costes indirectos	3,72
TOTAL					32,36 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS00100	m2	IMPERMEAB. SUELOS, CARTON OND. 1,5 mm + LÁM. PVC 1 mm + P. KRAFF			
Impermeabilización de suelos, formada por: papel de cartón ondulado de 1,5 mm de espesor, colocado sobre soporte, lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada no adherida y lámina antiperforante de papel kraff, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo de PVC líquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
XI01600	1,162 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,70	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	2,18	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
				Costes Directos	21,98
				13,00% Costes indirectos	2,86
TOTAL					24,84 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09ISS00110	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA PVC 1,2 mm			
Impermeabilización de suelos, formada por: fieltro geotextil separador, colocado sobre el soporte; lámina vinílica de PVC flexible de 1,2 mm de espesor, armada con fibra de poliéster, colocada no adherida y fieltro geotextil protector, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor, con mortero de cemento M5 (1:6), adhesivo de PVC líquido, cubrejuntas de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
QW01000	2,200 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	1,61	
XI01500	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	9,50	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	2,18	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,70	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Costes Directos	24,05
				13,00% Costes indirectos	3,13
TOTAL					27,18 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

09ISS00130	m2	IMPERMEAB. SUELOS, LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE			
Impermeabilización de suelos, formada por: lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada adherida con cola de contacto y terminación autoprottegida con pintura metalizada antirreflectante ejecutada in situ, incluso capa de regularización de 2 cm, de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo PVC líquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
XI01600	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	7,94	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	3,40	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
AGM00800	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	1,12	
XI02600	0,505 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	5,00	2,53	
				Costes Directos	26,34
				13,00% Costes indirectos	3,42
TOTAL					29,76 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS00140	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA ACRIL. + ARM. FIBRA VIDRIO			
Impermeabilización de suelos formada por: mano de imprimación con pintura de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, armadura de malla de fibra de vidrio y pintura de terminación en color de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, con un peso total de 2 kg/m2 y espesor 1 mm, incluso capa de regularización de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.					
AGM00800	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	1,12	
ATC00100	0,175	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	5,79	
TO00700	0,200	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	3,40	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XI00300	1,111	m2 ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	7,22	
XI02800	2,020	kg PINTURA RESINA ACRILICA UN COMPONENTE	4,97	10,04	
				Costes Directos	27,72
				13,00% Costes indirectos	3,60
TOTAL					31,32 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

09ISS00150	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA EPOXI + ARM. FIBRA VIDRIO			
Impermeabilización de suelos, formada por: mano de imprimación y mano de acabado con pintura de resinas epoxi elástica de dos componentes exenta de disolventes y malla intermedia de armadura de fibra de vidrio, con un peso total de 2,5 kg/m2, incluso capa de regularización con mortero de cemento M5 (1:6) de 2 cm de espesor. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
XI00300	1,111	m2 ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	7,22	
XI02400	2,525	kg RESINA EPOXI DOS COMPONENTES	12,40	31,31	
AGM00800	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	1,12	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,70	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Costes Directos	49,78
				13,00% Costes indirectos	6,47
TOTAL					56,25 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

09ISS00170	m2	IMPERMEAB. SUELOS, CAUCHO-BUTILO 2 mm + CAUCHO SINT. 2 cm			
Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho-butilo de 2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
XI00900	1,111	m2 LÁMINA CAUCHO-BUTILO, 2 mm	10,51	11,68	
AGM00800	0,041	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	53,18	2,18	
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	8,28	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	16,99	1,70	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XI00100	0,076	kg ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
				Costes Directos	24,45
				13,00% Costes indirectos	3,18
TOTAL					27,63 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Grupo 09ISW: Varios

Apartado 09IW: Varios

Grupo 09IWW: Varios

Subcapítulo 09R: RECUPERACIÓN

Apartado 09RA: Acústicos

Grupo 09RAL: Limpieza y tratamientos

Grupo 08RAR: Refuerzos

Grupo 08RAS: Sustituciones y reposiciones

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08RAW: Varios

Apartado 09RI: Impermeabilizaciones

Grupo 09RIL: Limpieza y tratamientos

Grupo 08RIR: Refuerzos

Grupo 09RIS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 08RIW: Varios

Apartado 09RT: Térmicos

Grupo 09RTL: Limpieza y tratamientos

Grupo 09RTR: Refuerzos

Grupo 09TRS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 09RTW: Varios

Apartado 09RW: Varios

Grupo 09RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo 09RWR: Refuerzos

Grupo 09RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 09RWW: Varios

Subcapítulo 09T: TÉRMICOS

Apartado 09TC: Canalizaciones

Grupo 09TCC: Canalizaciones

09TCC00001 m CALORIFUGADO COQUILLA POLIETILENO DE ESPUMA

Calorifugado con coquillas aislante de polietileno de espuma colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.

XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,17
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,16

Costes Directos 1,44

13,00% Costes indirectos 0,19

TOTAL 1,63 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

09TCC00110 m CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 27 mm DIÁM. 30 mm ESP

Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles de diámetro interior 27 mm y 30 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.

TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,17
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,16
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
XT03700	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 27 mm ESPESOR 30 mm	2,84	2,87

Costes Directos 3,50

13,00% Costes indirectos 0,46

TOTAL 3,96 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TCC00150	m	CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 34 mm DIÁM. 40 mm ESP			
Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles y recubiertas con papel kraff de aluminio reforzado, de 34 mm de diám. y 40 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE DB HS-4 y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,17	
XT02200	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 34 mm ESP. 40 mm	7,90	7,98	
				Costes Directos	8,61
				13,00% Costes indirectos	1,12
TOTAL					9,73 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Grupo 09TCW: Varios

Apartado 09TP: Paredes

Grupo 09TPP: Paredes

09TPP00010	m2	AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 20 mm			
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,030 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,51	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT14000	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57	
				Costes Directos	4,86
				13,00% Costes indirectos	0,63
TOTAL					5,49 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09TPP00020	m2	AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 40 mm			
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
XT14000	0,040 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	7,14	
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Costes Directos	9,25
				13,00% Costes indirectos	1,20
TOTAL					10,45 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TPP00030	m2	AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 20 mm			
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 20 mm de espesor medio y densidad 30 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
XT14200	0,020 m3	POLIURETANO DENSIDAD 30 kg/m3	97,50	1,95	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,64	
MC00200	0,040 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,11	
TO00300	0,040 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,68	
				Costes Directos	3,38
				13,00% Costes indirectos	0,44
TOTAL					3,82 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TPP00033		m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
MC00200	0,060 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,16	
TO00300	0,060 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	1,02	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
XT14300	0,030 m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	3,41	
				Costes Directos	5,56
				13,00% Costes indirectos	0,72
				TOTAL	6,28 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

09TPP00105		m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 30 mm Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibra de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32	
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
XT12700	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 22 kg/m3	2,19	2,21	
				Costes Directos	3,17
				13,00% Costes indirectos	0,41
				TOTAL	3,58 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TPP00110		m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 50 mm Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 50 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,025 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,42	
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,40	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT13000	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,44	2,46	
				Costes Directos	3,58
				13,00% Costes indirectos	0,47
				TOTAL	4,05 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCO CÉNTIMOS

09TPP00111		m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDR. 60 mm + P. KRAFF Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, recubierto por una de sus caras con un papel kraff, con polietileno, de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de cinta adhesiva de unión, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
XT12500	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO 60 mm DENS. 15 kg/m3	5,68	5,74	
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	7,70
				13,00% Costes indirectos	1,00
				TOTAL	8,70 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con SETENTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TPP00112		m2 AISLAMIENTO PAREDES FIELTRO DESNUDO SEMIRRIG. FIBRA VIDRIO 25 mm			
		Aislamiento de paredes con fieltro desnudo semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 25 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
XT09900	1,010 m2	FIELTRO DESNUDO SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. 25 mm DENS. 22 kg/m3	5,73	5,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TO00300	0,045 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,76	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,72	
		Costes Directos			7,57
		13,00% Costes indirectos			0,98
		TOTAL			8,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TPP00120		m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm			
		Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT11900	1,010 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 38 kg/m3	3,79	3,83	
		Costes Directos			4,79
		13,00% Costes indirectos			0,62
		TOTAL			5,41 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09TPP00160		m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL LANA MINERAL 40 mm			
		Aislamiento de paredes con manta de lana mineral de 40 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
XT11200	1,010 m2	PANEL LANA MINERAL 40 mm	4,70	4,75	
TP00200	0,050 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos			9,88
		13,00% Costes indirectos			1,28
		TOTAL			11,16 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con DIECISEIS CÉNTIMOS

09TPP00200		m2 AISLAMIENTO PAREDES ARIDO PERLITA 10 cm			
		Aislamiento de paredes, formado por relleno con árido ligero de perlita de 10 cm de espesor medio, incluso compactación y limpieza; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
XT00100	0,111 m3	PERLITA EN SACOS B-10	466,00	51,73	
		Costes Directos			54,92
		13,00% Costes indirectos			7,14
		TOTAL			62,06 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con SEIS CÉNTIMOS

Grupo 09TPW: Varios

Apartado 09TS: Suelos

Grupo 09TSS: Suelos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
09TSS00010		m2 AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTENDIDO 20 mm				
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre lecho de arena de 15 mm de espesor medio, incluso aportación de arena, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie en proyección horizontal.						
AA00200	0,015	m3 ARENA FINA	9,35	0,14		
TO00300	0,050	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,85		
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	16,11	0,81		
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
XT14100	0,020	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	223,20	4,46		
					Costes Directos	6,41
					13,00% Costes indirectos	0,83
TOTAL					7,24	€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

09TSS00025		m2 AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm				
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34		
XT13800	0,030	m3 POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	372,00	11,16		
XI01100	1,061	m2 LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,64		
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32		
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
					Costes Directos	12,61
					13,00% Costes indirectos	1,64
TOTAL					14,25	€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

09TSS00050		m2 AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm				
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, lámina de protección de polietileno de 0,2 mm corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie en proyección horizontal.						
XT11700	1,061	m2 PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	3,96	4,20		
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34		
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32		
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
XI01100	1,061	m2 LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,64		
					Costes Directos	5,65
					13,00% Costes indirectos	0,73
TOTAL					6,38	€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

09TSS00055		m2 AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 25 mm				
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una cara con un complejo de oxiasfalto, velo de vidrio, oxiasfalto, y papel kraff de 25 mm de espesor y 110 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos corte y colocación según CTE DB HE-1 . Medida la superficie en proyección horizontal.						
XT11300	1,061	m2 PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 25 mm DENS. 110 kg/m3	5,89	6,25		
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15		
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32		
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34		
					Costes Directos	7,06
					13,00% Costes indirectos	0,92
TOTAL					7,98	€

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TSS00100		m2 AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 60 mm			
Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff alquitranado de 60 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT10400	1,010 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO RECUBIERTO 60 mm DENSIDAD 12 kg/m3	4,06	4,10	
					4,91
Costes Directos					4,91
13,00% Costes indirectos					0,64
TOTAL					5,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TSS00105		m2 AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm			
Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio aglomeradas, con resinas termoendurecibles pegadas por una cara a papel karff de aluminio alquitranado de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación, según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT10300	1,010 m2	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,41	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32	
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34	
					5,22
Costes Directos					5,22
13,00% Costes indirectos					0,68
TOTAL					5,90 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA CÉNTIMOS

09TSS00110		m2 AISLAMIENTO SUELOS POLIURETANO PROYECTADO 30 mm			
Aislamiento de suelos, formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de preparación de la superficie y limpieza; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,060 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	1,02	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,97	
XT14500	0,030 m3	POLIURETANO DENSIDAD 50 kg/m3	162,50	4,88	
MC00200	0,060 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,16	
					7,03
Costes Directos					7,03
13,00% Costes indirectos					0,91
TOTAL					7,94 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TSS00200		m2 AISLAMIENTO SUELOS ÁRIDO LIGERO ARCILLA EXPANDIDA 15 mm			
Aislamiento de suelos, con capa de árido ligero de arcilla expandida de 15 cm de espesor medio, densidad 400 kg/m3 colocado en seco, incluso compactación y alisado superficial; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
XT00200	0,162 m3	ÁRIDO LIGERO ARCILLA EXPANDIDA 400 kg/m3	405,00	65,61	
					68,00
Costes Directos					68,00
13,00% Costes indirectos					8,84
TOTAL					76,84 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TSS00201		m2 AISLAMIENTO SUELOS MORTERO PERLITA 15 cm Aislamiento de suelos, formado por capa de mortero aligerado con perlita de 15 cm de espesor medio y sellado la superficie superior con mortero fluido, incluso compactación y alisado superficial; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
AGM00900	0,155	m3 MORTERO DE CEMENTO ALIGERADO CEM II/A-L 32,5 N Y PERLITA B-10	567,07	87,90	
ATC00100	0,150	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	4,97	
AGM00200	0,010	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	68,64	0,69	
				Costes Directos	93,56
				13,00% Costes indirectos	12,16
				TOTAL	105,72 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Grupo 09TSW: Varios

Apartado 09TT: Techos

Grupo 09TTT: Techos

09TTT00100		m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm Aislamiento de techos con fieltro desnudo semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 20 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 35x20 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,200	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	3,40	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
XT09900	1,010	m2 FIELTRO DESNUDO SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. 25 mm DENS. 22 kg/m3	5,73	5,79	
KM03800	1,000	m LISTÓN PINO FLANDES 35X20 mm	1,80	1,80	
				Costes Directos	14,81
				13,00% Costes indirectos	1,93
				TOTAL	16,74 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TTT00101		m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 60 mm Aislamiento de techos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff alquitranado, de 60 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 60x60 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
TO00300	0,200	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	3,40	
KM04100	1,000	m LISTÓN PINO FLANDES 60X60 mm	4,38	4,38	
XT10400	1,010	m2 FIELTRO FIBRA VIDRIO RECUBIERTO 60 mm DENSIDAD 12 kg/m3	4,06	4,10	
				Costes Directos	15,70
				13,00% Costes indirectos	2,04
				TOTAL	17,74 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09TTT00103		m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm Aislamiento de techos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff de aluminio alquitranado, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 45x45 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.			
KM03900	1,000	m LISTÓN PINO FLANDES 45X45 mm	2,53	2,53	
TO00300	0,200	h OF. 1ª COLOCADOR	16,99	3,40	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT10300	1,010	m2 FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,41	
				Costes Directos	13,86
				13,00% Costes indirectos	1,80
				TOTAL	15,66 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TTT00110		m2 AISLAMIENTO TECHOS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm			
Aislamiento de techos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT13800	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	372,00	11,16	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,61	
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	1,70	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Costes Directos	15,32
				13,00% Costes indirectos	1,99
TOTAL					17,31 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Grupo 09TTW: Varios

Apartado 09TW: Varios

Grupo 09TWW: Varios

09TWW00001		m3 BORRA FIBRA VIDRIO			
Borra de fibra de vidrio sin aglomerante de 80 kg/m3 de densidad media, colocada como relleno, incluso p.p. de ayudas de albañilería; según CTE DB HE-1 . Medido el volumen teorico lleno.					
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
XT00300	1,010 m3	BORRA FIBRA VIDRIO 80 kg/m3	256,80	259,37	
ATC00100	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	33,10	82,75	
				Costes Directos	343,32
				13,00% Costes indirectos	44,63
TOTAL					387,95 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09TWW00120		m2 AISLAMIENTO CALDERAS DEPÓSITOS TUBERÍAS CON FIBRA VIDRIO			
Aislamiento de calderas, depósitos o tuberías de gran diámetro con manta de fibras de vidrio sin aglomerante cosida por una de sus caras a soporte de tela metálica galvanizada de 40 mm de espesor y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,080 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	1,36	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT10700	1,010 m2	MANTA FIB. VIDR. TELA METÁLICA GALV. ESP. 40 mm 50 kg/m3 DENS.	11,14	11,25	
				Costes Directos	14,20
				13,00% Costes indirectos	1,85
TOTAL					16,05 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con CINCO CÉNTIMOS

09TWW00125		m2 AISLAMIENTO COND. AIRE ACOND. FIBRA VIDRIO + P. KRAFF			
Aislamiento de conductos de aire acondicionado formado por manta de fibras de vidrios aglomeradas con resinas termoendurecibles pegadas a un papel kraff de aluminio alquitranado por una de sus caras, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cinta adhesiva uniones, cortes y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.					
TO00300	0,120 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	2,04	
XT10300	1,061 m2	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,64	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,93	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	8,91
				13,00% Costes indirectos	1,16
TOTAL					10,07 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
09TWW00130		m2 AISLAMIENTO INTERIOR COND. AIRE ACOND. FIELTRO FIBRA VIDRIO				
Aislamiento interior de conductos de aire formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora, de 12 mm de espesor y 36 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cortes y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.						
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	4,25		
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
XT10200	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	6,98	7,41		
					Costes Directos	15,99
					13,00% Costes indirectos	2,08
TOTAL					18,07 €	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SIETE CÉNTIMOS

09TWW00140		m2 AISLAMIENTO CAJA ENROLLAMIENTO FIELTRO FIBRA VIDRIO				
Aislamiento de cajas de enrollamiento de persianas formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora de 12 mm de espesor p.p. de cortes y colocación; según CTE DB HE-1 . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.						
XT10200	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	6,98	7,41		
TO00300	0,150 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	2,55		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	2,42		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes Directos	12,68
					13,00% Costes indirectos	1,65
TOTAL					14,33 €	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Subcapítulo 09W: VARIOS

Apartado 09WW: Varios

Grupo 09WWW: Varios

09WWW00001		m2 RELLENO JUNTAS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXPAND. 20 mm				
Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.						
XT13900	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 10 kg/m3	148,80	2,98		
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	0,34		
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	0,32		
					Costes Directos	3,64
					13,00% Costes indirectos	0,47
TOTAL					4,11 €	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con ONCE CÉNTIMOS

09WWW00010		m2 PROTEC. FUEGO CON MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES				
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.						
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55		
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27		
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	4,25		
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03		
XW00400	0,035 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	7,86		
					Costes Directos	18,96
					13,00% Costes indirectos	2,46
TOTAL					21,42 €	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09WWW00015	m2	PROTEC. FUEGO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de cemento y perlita con vermiculita proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-60, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	3,22	
XW00200	0,025 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, PERLITA VERMICULITA	261,00	6,53	
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	3,40	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
Costes Directos					15,97
13,00% Costes indirectos					2,08
TOTAL					18,05 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CINCO CÉNTIMOS

09WWW00050	m2	PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RF-60, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,400 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	6,80	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XW00100	0,030 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	8,63	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
Costes Directos					26,47
13,00% Costes indirectos					3,44
TOTAL					29,91 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

09WWW00055	m2	PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. ESCAYOLA			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cercos de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.					
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XW00300	0,040 m3	MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	263,00	10,52	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	8,06	
TO00300	0,500 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	8,50	
Costes Directos					34,23
13,00% Costes indirectos					4,45
TOTAL					38,68 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

09WWW00070 m2 PROTEC. FUEGO DE VIGAS ACERO

Protección contra el fuego de vigas de acero formada por: cercos de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.

WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XW00300	0,040 m3	MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	263,00	10,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,67	
TO00300	0,600 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	10,19	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
CW00200	1,100 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,37	
				Costes Directos	38,00
				13,00% Costes indirectos	4,94
				TOTAL	42,94 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09WWW00080 m2 PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. LIGANTES HIDRÁULICOS

Protección contra el fuego, de forjados con mortero de ligantes hidráulicos modificados, en polvo y fibra de lana de roca, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-240, según CTE DB SI-6, incluso preparación, limpieza del soporte, malla de tela metálica de refuerzo y sujeción; fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.

MC00200	0,150 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	5,10	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,83	
XT11000	0,040 m3	MORTERO LIG. HIDRÁULICO Y FIBRA LANA ROCA	110,80	4,43	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
				Costes Directos	17,31
				13,00% Costes indirectos	2,25
				TOTAL	19,56 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09WWW00090 m2 PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. IGNÍF. CEMENTO

Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE DB SI-6. Medida la superficie ejecutada.

CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00100	0,030 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	8,63	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	4,03	
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	16,99	4,25	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Costes Directos	19,73
				13,00% Costes indirectos	2,56
				TOTAL	22,29 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS