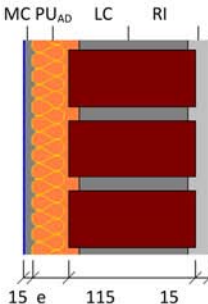
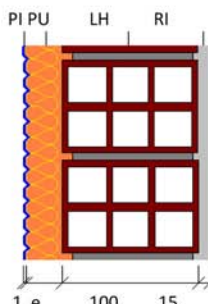


5.c.- Aislamiento por el exterior bajo revoco Poliuretano Proyectoado

4.2.4. Fábrica con revestimiento continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aislamiento por el exterior

FACHADA Hoja principal de fábrica con revestimiento continuo																																																
SIN CÁMARA O CON CÁMARA DE AIRE NO VENTILADA																																																
Aislamiento por el exterior																																																
RE revestimiento exterior continuo MC mortero monocapa de acabado PI protección in situ (pintura, elastómero, ...) PU Poliuretano Proyectoado Estándar Con HFC De 35-40 kg/m³ Celda Cerrada PU_{AD} Poliuretano Proyectoado Alta Densidad Con HFC De 45-50 kg/m³ Celda Cerrada HP hoja principal LC fábrica de ladrillo cerámico (perforado o macizo) LH fábrica de ladrillo hueco HB fábrica de bloque de hormigón BC fábrica de bloque cerámico LHO fábrica de ladrillo perforado de hormigón BP fábrica de bloque de picón RI revestimiento interior formado por un enlucido, un enfoscado o un alicatado																																																
Código	Sección (mm)	Datos entrada	HS	HE	HR																																											
		PH	GI	U (W/m²K) e (mm)	R _A (dBA)	R _{Atr} (dBA)	m (kg/m²)																																									
F _{PU} 3.1 (F 4.1)		R3	5	$1/(0.38+R_{AT})$	43*	40*	173*																																									
				<table><tr><th></th><th>REHABILITACIÓN CTE 2006</th><th colspan="4">OBRA NUEVA CTE 2013 (i)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>PUR 0,028</th><th>PUR 0,028</th><th>XPS 0,035</th><th>EPS 0,037</th><th>Fibras minerales 0,039</th></tr><tr><td>α</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>30</td><td>50</td><td>60</td><td>60</td><td>65</td></tr><tr><td>B</td><td>30</td><td>65</td><td>80</td><td>85</td><td>90</td></tr><tr><td>C</td><td>30</td><td>90</td><td>110</td><td>115</td><td>120</td></tr><tr><td>D</td><td>35</td><td>95</td><td>120</td><td>125</td><td>130</td></tr><tr><td>E</td><td>40</td><td>105</td><td>130</td><td>135</td><td>145</td></tr></table>					REHABILITACIÓN CTE 2006	OBRA NUEVA CTE 2013 (i)				Zona	PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037	Fibras minerales 0,039	α	30	30	30	30	30	A	30	50	60	60	65	B	30	65	80	85	90	C	30	90	110	115	120	D	35	95	120	125
	REHABILITACIÓN CTE 2006	OBRA NUEVA CTE 2013 (i)																																														
Zona	PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037	Fibras minerales 0,039																																											
α	30	30	30	30	30																																											
A	30	50	60	60	65																																											
B	30	65	80	85	90																																											
C	30	90	110	115	120																																											
D	35	95	120	125	130																																											
E	40	105	130	135	145																																											
F _{PU} 3.2		R3	5	$1/(0.42+R_{AT})$	Sin datos	Sin datos	Sin datos																																									
				<table><tr><th></th><th>REHABILITACIÓN CTE 2006</th><th colspan="4">OBRA NUEVA CTE 2013 (i)</th></tr><tr><th>Zona</th><th>PUR 0,028</th><th>PUR 0,028</th><th>XPS 0,035</th><th>EPS 0,037</th><th>Fibras minerales 0,039</th></tr><tr><td>α</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>30</td><td>45</td><td>60</td><td>60</td><td>65</td></tr><tr><td>B</td><td>30</td><td>65</td><td>80</td><td>85</td><td>90</td></tr><tr><td>C</td><td>30</td><td>85</td><td>110</td><td>115</td><td>120</td></tr><tr><td>D</td><td>35</td><td>95</td><td>115</td><td>125</td><td>130</td></tr><tr><td>E</td><td>40</td><td>105</td><td>130</td><td>135</td><td>140</td></tr></table>					REHABILITACIÓN CTE 2006	OBRA NUEVA CTE 2013 (i)				Zona	PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037	Fibras minerales 0,039	α	30	30	30	30	30	A	30	45	60	60	65	B	30	65	80	85	90	C	30	85	110	115	120	D	35	95	115	125
	REHABILITACIÓN CTE 2006	OBRA NUEVA CTE 2013 (i)																																														
Zona	PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037	Fibras minerales 0,039																																											
α	30	30	30	30	30																																											
A	30	45	60	60	65																																											
B	30	65	80	85	90																																											
C	30	85	110	115	120																																											
D	35	95	115	125	130																																											
E	40	105	130	135	140																																											

* Fuente: Código F 4.1 de la Tabla 4.2.4 del Catálogo de Elementos Constructivos V6.3 del CTE.