

6. Suelos

6.a.- Poliuretano Projectado

SUELO

AC

MA

PU_{AD}

SR

FU

BP

BC

BH

FR

CP

CC

CH

SC

L

acabado

material de agarre o nivelación (mortero, lecho de arena... etc.)

Poliuretano Proyectado Alta Densidad

soporte resistente

forjado unidireccional

elementos de entrevigado (bovedilla) de EPS

elementos de entrevigado (bovedilla) cerámicos

elementos de entrevigado (bovedilla) de hormigón

forjado reticular

elementos de entrevigado (casetón) de EPS

elementos de entrevigado (casetón) cerámicos

elementos de entrevigado (casetón) de hormigón

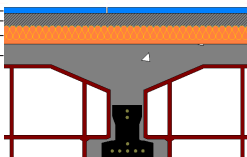
sin elementos de entrevigado

losa

• Con HFC

• De 45-50 kg/m³

• Celda Cerrada

Código	Sección (mm)	Soporte resistente SR		HE	HR																																																		
				U (W/m²K) e (mm)	m (kg/m²)	R _A (dBA)	R _{Atr} (dBA)																																																
S _{PU} 1.1	AC MA PU_{AD} SR 	FU	BC	1/(0.66+R _{AT})	333*	53*	48*																																																
				<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>40</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>40</td> <td>40</td> <td>50</td> <td>50</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>40</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>45</td> <td>65</td> <td>80</td> <td>85</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>45</td> <td>70</td> <td>85</td> <td>90</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>45</td> <td>75</td> <td>95</td> <td>100</td> <td>105</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	40	40	50	50	55	A	40	40	50	50	55	B	40	45	55	60	60	C	45	65	80	85	90	D	45	70	85	90	95	E	45	75	95	100	105
								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	40	40	50	50	55																																																		
A	40	40	50	50	55																																																		
B	40	45	55	60	60																																																		
C	45	65	80	85	90																																																		
D	45	70	85	90	95																																																		
E	45	75	95	100	105																																																		

* Fuente: Ensayo Labein de Synthesia Española, Informe Nº 90.4950.0-IN-CT-08/38 II