

Particiones Horizontales

4.5.1_S.EX.1 Suelos flotantes



LEYENDA

1. Pavimento cerámico
2. Mortero de agarre
3. Capa de compresión con elemento de reparto
4. Film de polietileno
5. Lámina acústica: Grafipol TR-0 Impact ($\lambda=0,033$ W/mK)
6. Forjado de hormigón armado, con entrevigado cerámico
7. Aislamiento: **Grafipol TR-32** ($\lambda=0,032$ W/mK) adherido a la parte inferior del forjado
8. Revestimiento exterior: mortero de cemento

Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019

Zona Climática	Espesor "e" (mm)	Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m ² K)	Transmitancia térmica "U" recomendada s/ Anejo E - DB HE (v. Dic. 2019) (W/m ² K)
α	30	0,52	0,56
A	40	0,45	0,50
B	60	0,35	0,38
C	80	0,29	0,29
D	90	0,26	0,27
E	110	0,23	0,23

Espesor y transmitancia térmica calculados para cumplir las recomendaciones del ANEJO E DB HE Dic. 2019., considerando tipología y espesor de forjado especificado en archivo HULC

