

# Fachadas

## 4.2.1\_F1.16 Fábrica vista, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aisl. por el interior



### LEYENDA

1. Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo de hormigón caravista
2. Revestimiento intermedio: mortero hidrófugo
3. Aislamiento: **Grafipol TR-31** ( $\lambda=0,031$  W/mK) adherido a la hoja principal mediante pelladas de adhesivo cementoso
4. Revestimiento interior: placa de yeso laminado

### Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019

Zona Climática	Espesor "e" (mm)	Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m <sup>2</sup> K)	Transmitancia térmica "U" recomendada s/ Anejo E - DB HE (v. Dic. 2019) (W/m <sup>2</sup> K)
α	50	0,51	0,56
A	60	0,43	0,50
B	70	0,38	0,38
C	100	0,28	0,29
D	110	0,26	0,27
E	130	0,22	0,23

Espesor y transmitancia térmica calculados para cumplir las recomendaciones del ANEJO E DB HE versión 2019.

