

# Fachadas

## 4.2.3\_F3.31 Fábrica con revest. continuo, sin cámara o con cámara de aire no ventilada, aisl. por el interior



### LEYENDA

1. Revestimiento exterior: mortero monocapa
2. Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo de hormigón para revestir
3. Aislamiento: **Grafipol TR-29** ( $\lambda=0,029$  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               | 0,48  | 0,56   |
| A              | 50               | 0,48  | 0,50   |
| B              | 70               | 0,36  | 0,38   |
| C              | 90               | 0,29  | 0,29   |
| D              | 100              | 0,26  | 0,27   |
| E              | 120              | 0,22  | 0,23   |

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

