



CONSTRUÇÃO MAGAZINE

REVISTA TÉCNICO-CIENTÍFICA ENGENHARIA CIVIL

APOSTE NO CONFORTO POUPE EM ENERGIA



Tijolo Térmico e Acústico Preceram

Ideal para a construção de paredes em alvenaria mais eficientes.



Peça CD grátis.
info@preceram.pt

TÉRMICO e ACÚSTICO

14	19	24	29
294x187x140 mm	294x189x189 mm	294x189x233 mm	294x189x289 mm

Produzido em Portugal pela Preceram, maior produtor nacional de tijolo cerâmico.

U - Condutibilidade Térmica: quanto menor for este valor menor será a perda energética.
Rw - Isolamento Acústico: quanto maior for este valor menor a transmissão do ruído através da parede.
Considerou-se como isolante XPS ou EPS com $\lambda = 0,035 \text{ W / (m} \cdot \text{°C)}$.
O sistema ETICS deve ser executado de acordo com as recomendações dos fabricantes.

U = 0,390 W/(m²·°C)
Rw = 52 dB

Tijolo Térmico 29
Sistema ETICS
isolante 40 mm



U = 0,524 W/(m²·°C)
Rw = 52 dB

Tijolo Térmico 14
Argila Expandida Argex 50 mm
Tijolo 11



U = 0,704 W/(m²·°C)
Rw = 51 dB

Tijolo Térmico 29

