

> Tijolo Térmico e Acústico
 Preceram



O Tijolo Térmico e Acústico Preceram distingue-se do tijolo tradicional devido à sua geometria e características de isolamento térmico e acústico.

A sua resistência térmica é o dobro relativamente à de um tijolo tradicional equivalente, obtendo-se, com este tipo de tijolo, uma parede com um comportamento acústico significativamente melhorado.

Tratando-se de tijolos com furação vertical que encaixam lateralmente uns nos outros, é possível reduzir o tempo de execução de uma parede e o consumo de argamassa de assentamento.

Segundo estudos recentes, 60% da energia despendida a climatizar um edifício perde-se pelas paredes, pavimentos e cobertura. A aposta em paredes mais eficientes, permite minimizar esse desperdício, o que pode significar uma poupança anual de algumas centenas de euros.

O Tijolo Térmico e Acústico Preceram é uma peça fundamental numa solução duradoura, funcionando também como suporte ideal para os actuais sistemas de isolamento pelo exterior.

TIJOLOS TÉRMICOS



TIJOLOS TÉRMICOS	30x19x14	30x19x19	30x19x24	30x19x29
DIMENSÕES	294 x 187 x 140 mm	294 x 189 x 189 mm	294 x 189 x 233 mm	294 x 189 x 289 mm
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	Média $\geq 3,0$ N/mm ² Categoria II	Média $\geq 3,0$ N/mm ² Categoria II	Média $\geq 3,0$ N/mm ² Categoria II	Média $\geq 3,0$ N/mm ² Categoria II
REACÇÃO AO FOGO	Incombustível Euroclasse A1	Incombustível Euroclasse A1	Incombustível Euroclasse A1	Incombustível Euroclasse A1
ABSORÇÃO DE ÁGUA	Não destinado a ser exposto	Não destinado a ser exposto	Não destinado a ser exposto	Não destinado a ser exposto
ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUIDO AÉREO	R _w = 46 dB **	R _w = 49 dB **	R _w = 50 dB ***	R _w = 51 dB ***
Massa Volumétrica Bruta	935 kg/m ³	907 kg/m ³	860 kg/m ³	860 kg/m ³
RESISTÊNCIA TÉRMICA	0,79 m ² K/W	0,90 m ² K/W	1,07 m ² K/W	1,40 m ² K/W

** Considerando reboco nas duas faces e junta horizontal contínua
 *** Considerando reboco nas duas faces e junta horizontal interrompida

Preceram - Indústrias de Construção, SA
 Travasso - Apartado 31
 3101-901 Pombal
 Tel.: 236 210 160; Fax: 236 210 169
 E-mail: preceram@preceram.pt
 Site: www.preceram.pt