

Title (en)  
Heat insulation element

Title (de)  
Wärmedämmelement

Title (fr)  
Élément pour l'isolation thermique

Publication  
**EP 0834623 A2 19980408 (DE)**

Application  
**EP 97810714 A 19970929**

Priority  
CH 239396 A 19961002

Abstract (en)  
The heat insulating component (10) is formed as an angle piece (12) with equal or differently long arms (14,16), preferably two to sixteen cm thick. The angle piece in the outwardly located corner area has a longitudinally running drip edge, a ledge or a load rabbet. The arms of the angle piece have a longitudinally running cam or groove system. The heat insulating component has a longitudinally running dilatation groove, which has a depth equal to at least eighty percent of the thickness of the corresponding cross-section part. The insulating component is made of hard foam, plastics, stone wool, glass fibre or cork.

Abstract (de)  
Das vorfabrizierte poröse Wärmedämmelement (10) besteht aus einem Hartschaum, Steinwolle und/oder Glasfasern und ist für die Aussen- und/oder Innenisolation von Gebäuden bestimmt. Es ist als nicht eine einfache Plattenform aufweisendes Spezialprofil ausgebildet, welches der Funktion am Einsatzort angepasst ist. Das Wärmedämmelement (10) kann eine platten- oder winkelförmige Grundform haben, wobei wenigstens die plattenförmige Grundform zusätzliche längslaufende Gestaltungselemente hat, beispielsweise in Form eines Absatzes (26,44), einer Dilatationsnut (40), eines Ladenfalzes (36) und/oder einer Profilhahne. Die Montage ist im Vergleich zum üblichen Zuschneiden und Aufkleben von Platten auf der Baustelle einfacher und in kürzerer Zeit möglich. Es fallen fast keine Reststücke an, welche an die Fabrik retourniert werden müssen. Auf der Baustelle genügen weit weniger Schnitte. Dank der reduzierten Fugenzahl wird die Isolationswirkung verbessert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 1/78**

IPC 8 full level  
**E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/78** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/7641** (2013.01)

Cited by  
EP1455027A1; GB2385084A; GB2385084B; DE102007059044B4; DE102018133522A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29708878 U1 19970717**; CH 688484 A5 19971015; EP 0834623 A2 19980408; EP 0834623 A3 19981007

DOCDB simple family (application)  
**DE 29708878 U 19970520**; CH 239396 A 19961002; EP 97810714 A 19970929