

Title (en)
Heat insulating panel.

Title (de)
Wärmedämmplatte.

Title (fr)
Panneau isolant de la chaleur.

Publication
EP 0232506 A2 19870819 (DE)

Application
EP 86117108 A 19861209

Priority
DE 8602811 U 19860204

Abstract (en)
A heat-insulating panel (4) designed for the heat insulation of roofs covered with corrugated fibre-cement tiles is provided on its underside (6) with a wave profile, and starting from the underside (6) and top side (11) there are incisions (15, 13) which extend parallel to the wave profile and at a distance from one another and which partially interpenetrate in a comb-like manner. Furthermore, individual wave troughs (19) are equipped with grooves (17, 18) extending parallel to these. The incisions ensure a high deformability of the heat-insulating panel (4), and the grooves (17, 18) afford an easy variability of the position of this on a roof covered with corrugated fibre-cement tiles, since the screws fastening the tiles to a roof structure cannot penetrate the material of the heat-insulating panels. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine zur Wärmedämmung von mit Faserzementwellplatten gedeckten Dächern konzipierte Wärmedämmplatte (4) ist auf ihrer Unterseite (6) mit einem Wellenprofil versehen, wobei jeweils ausgehend von der Unterseite (6) und von der Oberseite (11) ausgehend, sich parallel zu dem Wellenprofil und mit Abstand voneinander erstreckende Einschnitte (15,13) vorgesehen sind, die sich einander teilweise kammartig durchdringen. Es sind darüber hinaus einzelne Wellentäler (19) mit sich parallel zu diesen erstreckenden Nuten (17,18) versehen. Durch die genannten Einschnitte wird eine gute Verformbarkeit der Wärmedämmplatte (4) erreicht, wobei durch die genannten Nuten (17,18) eine leichte Veränderbarkeit der Position derselben auf einem mit Faserzementwellplatten bedeckten Dach gegeben ist, da die die genannten Platten auf einer Dachkonstruktion befestigenden Schrauben nicht in den Werkstoff der Wärmedämmplatten eindringen können.

IPC 1-7
E04B 1/76; E04D 13/16

IPC 8 full level
E04D 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/1681 (2013.01)

Cited by
DE102008061542A1; GB2255578A; GB2255578B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8602811 U1 19860313; EP 0232506 A2 19870819; EP 0232506 A3 19880107

DOCDB simple family (application)
DE 8602811 U 19860204; EP 86117108 A 19861209