

Title (en)
Thermal insulation material.

Title (de)
Thermisch isolierendes Material.

Title (fr)
Matériau isolant thermique.

Publication
EP 0303537 A2 19890215 (FR)

Application
EP 88402066 A 19880809

Priority
CH 306187 A 19870810

Abstract (en)
The thermal insulation material comprises a strip of felt made of mineral fibres (1) covered over its external face (2) by a virtually air- and vapour-tight protective sheet (3). The protective sheet (3) is made from a fire-resistant transparent or translucent polymeric material and extends on either side of the strip (1) so that the surplus lateral portions (4, 5) of protective sheet (3) act as an element for fixing the insulating material. Furthermore, the sheet (3) adheres to a central portion (6) of the external face (2) of the felt strip (1) so as to provide, over the said face (2), two longitudinal lateral zones (7, 8) free of any adherence. Such a material may advantageously be used for the thermal insulation of roofing, floors or walls. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le matériau isolant thermique comporte une bande de feutre en fibres minérales (1) recouverte sur sa face externe (2) d'une feuille protectrice (3) pratiquement étanche à l'air et aux vapeurs. La feuille protectrice (3) est faite d'un matériau polymère translucide ou transparent ignifugé et dépasse de part et d'autre de la bande (1) de sorte que les portions latérales excédentaires (4, 5) de feuille protectrice (3) fassent office d'organe de fixation du matériau isolant. En outre la feuille (3) adhère à une portion centrale (6) de la face externe (2) de la bande de feutre (1) de façon à ménager sur ladite face (2) deux zones latérales longitudinales (7, 8) libres de toute adhérence. Un tel matériau peut être avantageusement utilisé pour l'isolation thermique des toitures, de planchers ou de parois.

IPC 1-7
E04B 1/76

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/767 (2013.01); **E04D 13/1625** (2013.01); **E04D 13/17** (2013.01)

Cited by
US5545453A; EP2412517A1; US5876529A; WO9512716A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0303537 A2 19890215; EP 0303537 A3 19890531; EP 0303537 B1 19920108; AT E71420 T1 19920115; CH 673130 A5 19900215; DE 3867566 D1 19920220; DK 166222 B 19930322; DK 166222 C 19930816; DK 390888 A 19890211; DK 390888 D0 19880713

DOCDB simple family (application)
EP 88402066 A 19880809; AT 88402066 T 19880809; CH 306187 A 19870810; DE 3867566 T 19880809; DK 390888 A 19880713