

Title (en)

Heat and sound insulation; Insulating element and mineral fibre lamella

Title (de)

Wärme- oder Schalldämmung; Dämmstoffelement und Mineralfaserlamelle

Title (fr)

Isolation acoustique et thermique; Élément d'isolation et lamelle de fibres minérales

Publication

**EP 1295998 A2 20030326 (DE)**

Application

**EP 02019956 A 20020905**

Priority

- DE 10146405 A 20010920
- DE 10227736 A 20020621

Abstract (en)

The insulation comprises mineral fibre panels (1) which in the area of the windows, doors or other building openings adjoin socket strips (3) of mineral fibre which are placed flush with the insulation layer which is to be placed on the surface of the window reveal (12) or the like. The socket strip can be aligned with its longitudinal axial direction parallel to the adjoining reveal. The strip can be a shaped element matching the shape of the reveal.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wärme- und/oder Schalldämmung auf einer Gebäudeaußenfläche, bestehend aus plattenförmigen Dämmstoffelementen, die zwei parallel zueinander ausgerichtete große Oberflächen aufweisen, von denen eine auf der Gebäudeaußenfläche befestigt ist, wobei die Dämmstoffelemente mit ihrer Längsachsenrichtung horizontal verlaufend ausgerichtet sind. Um eine gattungsgemäße Wärme- und/oder Schalldämmung zu schaffen, die eine wesentlich vereinfachte Verarbeitung bei hocheffizienter Dämmleistung im Bereich von Gebäudeöffnungen ermöglicht, ist vorgesehen, dass die Dämmstoffelemente (1) im Bereich von Gebäudeöffnungen (11) und/oder Gebäudeausnehmungen mit einer Laibung (12) und/oder einem Sturz (13), wie beispielsweise Fenstern, Türen, Toren oder dergleichen an Einfassungstreifen (3) aus Mineralfasern anschließen, die bündig mit einer auf die Fläche der Laibung (12) und/oder des Sturzes (13) anzuordnenden Dämmschicht, vorzugsweise einer Laibungsplatte (16) oder Sturzplatte fluchten. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 1/88**

IPC 8 full level

**E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/88** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/7641** (2013.01); **E04B 1/88** (2013.01); **E04B 2001/7683** (2013.01)

Cited by

US9540805B2; EP1860247A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1295998 A2 20030326**; **EP 1295998 A3 20040519**; **EP 1295998 B1 20070815**; AT E370290 T1 20070915; DE 20221117 U1 20050310; DE 50210686 D1 20070927

DOCDB simple family (application)

**EP 02019956 A 20020905**; AT 02019956 T 20020905; DE 20221117 U 20020621; DE 50210686 T 20020905