

Title (en)

Heat insulation plate for a compound heat insulation system, compound heat insulation system

Title (de)

Wärmedämmplatte für ein Wärmedämmverbundsystem, Wärmedämmverbundsystem

Title (fr)

Plaque d'isolation thermique pour un système composite d'isolation thermique, système composite d'isolation thermique

Publication

EP 2746479 A1 20140625 (DE)

Application

EP 12198218 A 20121219

Priority

EP 12198218 A 20121219

Abstract (en)

The board (1) has two side surfaces (2) which are connected to parallel surfaces (3). An on-site base (4) is connected to rear face (5) and front face (6). A heat insulating material (1-1) is provided in region of one side surface. Heat insulation material (1-2, 1-3) which is not flammable or flame retardant is formed in parallel surface. Heat insulating material (1-1) is provided in organic foam made of polystyrene, polyurethane, polyisocyanurate, phenol resin or organic fiber material, wood-based fiber, wood-wool or cellulose, hemp, flax, grass, reeds or straw. An independent claim is included for a thermal insulation system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wärmedämmplatte (1) für ein Wärmedämmsystem, insbesondere ein Wärmedämmverbundsystem, mit zwei über Seitenflächen (2) verbundenen, parallelen Oberflächen (3), die eine mit einem bauseitigen Untergrund (4) verbindbare Rückseite (5) und eine Vorderseite (6) der Wärmedämmplatte (1) ausbilden. Erfindungsgemäß umfasst die Wärmedämmplatte (1) ein erstes Wärmedämmmaterial (1.1) und im Bereich wenigstens einer Seitenfläche (2) und einer Oberfläche (3) wenigstens ein weiteres Wärmedämmmaterial (1.2, 1.3), das nicht brennbar oder zumindest schwer entflammbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Wärmedämmsystem, insbesondere ein Wärmedämmverbundsystem, mit wenigstens einer erfindungsgemäßen Wärmedämmplatte (1).

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7641 (2013.01); **E04B 1/941** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8426763 U1 19841213

Citation (search report)

- [X] EP 1008697 A2 20000614 - ROCKWOOL MINERALWOLLE [DE]
- [X] EP 2071092 A2 20090617 - SUNPOR KUNSTSTOFF GMBH [AT]
- [X] DE 202005000129 U1 20050331 - PRIMA BAU UND DAEMMSYSTEME GES [AT]

Cited by

CN112140446A; CN114634700A; DE102015013030A1; EP4265862A1; IT202200007928A1; WO2023185158A1; EP3674506A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2746479 A1 20140625; EP 2746479 B1 20160518; EP 2746479 B2 20191016

DOCDB simple family (application)

EP 12198218 A 20121219