

Title (en)

Method for producing an insulating system with a device for forming a temporary fire-protection

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Dämmsystems mit einer Vorrichtung zur Ausbildung einer temporären Brandschutzeinrichtung

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un système d'isolation avec un dispositif formant une protection anti-incendie temporaire

Publication

EP 2746480 A1 20140625 (DE)

Application

EP 12198231 A 20121219

Priority

EP 12198231 A 20121219

Abstract (en)

The method involves fastening insulating units at an installation-side substrate in layers. A covering (3) i.e. heat shield, is attached for formation of a temporary fire protection device (2) during manufacture of a damming system, where the covering covers insulating units and a portion of an insulating layer (1). The covering is made of non-combustible or flame-resistant material, in particular in form of a fabric, a knitted fabric, a braided fabric, a non-woven fabric or a film. A material e.g. glass fibers and/or basalt fibers, is used, for formation of the covering. An independent claim is also included for an insulating layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Dämmsystems, insbesondere eines Wärmedämmverbundsystems, mit einer mehrere Dämmelemente umfassenden, ein- oder mehrlagigen Dämmschicht (1), wobei die Dämmelemente an einem bauseitigen Untergrund in einer oder mehreren Lagen befestigt werden. Erfindungsgemäß wird zur Ausbildung einer temporären Brandschutzeinrichtung (2) während der Herstellung des Dämmsystems außen vor die Dämmelemente und zumindest einen Teilbereich der Dämmschicht (1) abdeckend eine Abdeckung(3) aus einem nicht brennbaren oder zumindest schwer entflammbaren Material, insbesondere in Form eines Gewebes, Gewirkes, Geflechts, Vlieses oder Folie, angebracht. Ferner betrifft die Erfindung eine Dämmschicht (1) zur Ausbildung eines Dämmsystems, insbesondere eines Wärmedämmverbundsystems, mit einer Vorrichtung zur Ausbildung einer temporären Brandschutzeinrichtung (2) während der Herstellung des Dämmsystems.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04B 1/94** (2006.01); **A62C 2/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **A62C 2/10** (2013.01); **E04B 1/94** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8426763 U1 19841213

Citation (search report)

- [X] DE 2551121 A1 19761014 - RONZANI FRANZ
- [XD] DE 8426763 U1 19841213
- [A] US 2008217028 A1 20080911 - CRUMPTON SAMUEL O'NEAL [US]

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 2746480 A1 20140625; EP 2746480 B1 20160302

DOCDB simple family (application)

EP 12198231 A 20121219