

Title (en)

Insulation and method for mounting insulation on ondulated sheets.

Title (de)

Dämmung und Verfahren zur Anbringung einer Dämmung auf Wellplatten.

Title (fr)

Isolation et procédé pour la disposition d'une isolation sur des panneaux ondulés.

Publication

EP 0666384 A1 19950809 (DE)

Application

EP 95100528 A 19950117

Priority

DE 4403865 A 19940208

Abstract (en)

An insulating plate (9) is profiled so as to fit against the ridges (5) and valleys of the sheet (3), and has a recess (11) running in the lengthwise direction of the corrugations and accommodating the slat (6). The latter is secured by screws and accommodates fixing devices (16) by which protective and/or sealing layers (14, 15) are held in place. Each slat is mounted on a ridge of the sheet. There may be markings (13) on the plate top surface (12), indicating the positions of the recesses in the underside (10). Where holes are provided in the ridges for screws (4) fixing it to the structure below, these can be replaced by others securing the slats in place. The insulating plates can be shaped to fit against corrugated asbestos sheets.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Dämmung für Wellplatten (3) mit mindestens einer Dämmplatte (9) mit einer Profilierung, die den Wellbergen (5) und -tälern der Wellplatten (3) entspricht und mit mindestens einer Latte, wobei die Dämmplatte eine sich in Längsrichtung der Wellen erstreckende Ausnehmung (11) zur Aufnahme der Latte (6) aufweist. Die Latte (6) ist durch die Wellplatte (3) hindurch mit einer Pfette oder sonstigen Unterlage verschraubt und nimmt Befestigungselemente (16) für die Dämmplatte (9) auf. Darüber befinden sich Schutz- und/oder abdichtende Lagen (14, 15). Die Ausnehmung (11) ist in der Dämmplatte (9) derart angeordnet, daß sie eine auf dem Wellenberg (5) der Wellplatte (3) angeordnete Latte (6) aufnehmen kann. Die Befestigungsschrauben (4) der Wellasbestplatten werden vor dem Aufsetzen der Latten (6) auf den Wellenberg (5) entfernt. Die Bohrungen der Latten werden gemäß dem Bohrbild des Wellenbergs gebohrt. Stifte o.dgl. Befestigungselemente (16) werden durch die Dämmplatte (9) hindurch in die Latte (6) eingeschlagen. Zugleich kann damit auch eine Schutz- und/oder Dichtungslage (14 bzw. 15) befestigt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 3/36; **E04D 13/16**

IPC 8 full level

E04D 3/36 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/3608 (2013.01); **E04D 13/1681** (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 8623121 U1 19861016
- [YA] AU 384060 B
- [A] DE 8908743 U1 19890921
- [A] DE 8525573 U1 19851128

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4403865 C1 19950629; CZ 285801 B6 19991117; CZ 29795 A3 19950816; EP 0666384 A1 19950809; PL 307143 A1 19950821

DOCDB simple family (application)

DE 4403865 A 19940208; CZ 29795 A 19950206; EP 95100528 A 19950117; PL 30714395 A 19950207