

Title (en)

Composite material of self supporting sandwich panel type.

Title (de)

Zusammengesetztes Material in der Form von selbsttragenden Platten.

Title (fr)

Matériau composite du type panneaux sandwich autoportants.

Publication

**EP 0094299 A1 19831116 (FR)**

Application

**EP 83400883 A 19830503**

Priority

FR 8208039 A 19820510

Abstract (en)

1. Composite material of the prefabricated self-supporting sandwich panel type, consisting of an insulating core made of polyurethane or polyisocyanurate foam situated between a rigid sheet and an optionally reinforced, bitumen-based sealing coat sheet, characterized in that it comprises a layer of fibrous material between the sealing coat sheet and the foam insulating core.

Abstract (fr)

Matériaux composites du type panneaux sandwich autoportants préfabriqués constitués par une âme isolante en mousse de polyuréthane ou de polyisocyanurate située entre une feuille rigide et une feuille de revêtement d'étanchéité, éventuellement armée, à base de bitume, caractérisés en ce qu'ils comprennent entre la feuille de revêtement d'étanchéité et l'âme isolante en mousse, une couche de matériau fibreux. Leur procédé de fabrication consiste à dérouler et/ou conformer en continu une feuille rigide, à dérouler simultanément une feuille de revêtement d'étanchéité, éventuellement armée, à base de bitume, à injecter en continu une mousse de polyuréthane ou de polyisocyanurate entre ladite feuille rigide et ladite feuille de revêtement d'étanchéité, et est caractérisé en ce qu'on déroule simultanément en continu une couche de matériau fibreux entre la mousse et la feuille de revêtement d'étanchéité.

IPC 1-7

**E04C 2/26**; **E04C 2/20**

IPC 8 full level

**E04C 2/20** (2006.01); **E04C 2/26** (2006.01); **E04C 2/296** (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 2/205** (2013.01); **E04C 2/296** (2013.01); **E04D 3/352** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1559358 A1 19690821 - HUETZEN H GMBH [DE]
- [Y] DE 1459951 A1 19681114 - GEISEN PIERRE
- [A] DE 1609433 A1 19700326 - KORFF & CO SPEZIALBAUSTOFFE
- [AD] FR 2003281 A1 19691107 - METECNO

Cited by

BE1001915A3; FR2573460A1; GB2427210B; WO2006134582A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0094299 A1 19831116**; **EP 0094299 B1 19870325**; AT E26146 T1 19870415; DE 3370505 D1 19870430; FR 2526463 A1 19831110; FR 2526463 B1 19841123

DOCDB simple family (application)

**EP 83400883 A 19830503**; AT 83400883 T 19830503; DE 3370505 T 19830503; FR 8208039 A 19820510