

Title (en)

Vapour barrier membrane and insulating and waterproofing composite material comprising such membrane

Title (de)

Dampfsperrende Bahn und solche Bahn enthaltendes isolierendes, wasserdämmendes Verbundmaterial

Title (fr)

Membrane pare-vapeur et complexe isolant et étanchéifiant comprenant notamment une telle membrane

Publication

**EP 1046760 A1 20001025 (FR)**

Application

**EP 00440101 A 20000412**

Priority

FR 9905065 A 19990420

Abstract (en)

Para-steam membrane (1) comprises composite armature made of thin sheet of aluminum (2), or aluminum-base alloy, and grid (3 made with high mechanical resistance material. Composite armature is covered on both sides by bitumen-based material (4, 5). Low bitumen layer (5) has self-adhesive proprieties when placed on steel or concrete. An Independent claim is also included for the isolating complex for roofs.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une membrane pare-vapeur autocollante sur acier. Membrane pare-vapeur à base de bitume, caractérisée en ce qu'elle comporte une armature composite constituée par une feuille mince continue d'aluminium (2) et par une grille (3) en un matériau à haute résistance mécanique, assemblées entre elles par contrecollage, ladite armature complexe (2, 3) étant revêtue sur ses deux faces de couches de matériaux à base de bitume (4 et 5) éventuellement de compositions différentes. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04D 12/00**; **E04D 11/02**; **E04D 13/16**

IPC 8 full level

**E04D 11/02** (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 11/02** (2013.01); **E04D 12/002** (2013.01); **E04D 13/1643** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0400711 A1 19901205 - DERBIT BELGIUM [BE]
- [Y] US 4507347 A 19850326 - LUPTON DONALD B [GB]
- [A] US 5142837 A 19920901 - SIMPSON ROBERT S [US], et al
- [A] EP 0603633 A1 19940629 - HOECHST AG [DE]
- [A] GB 2165564 A 19860416 - COAL IND
- [A] EP 0006189 A1 19800109 - HOECHST AG [DE]

Cited by

WO2011055084A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1046760 A1 20001025**; **EP 1046760 B1 20031119**; AT E254705 T1 20031215; CA 2306323 A1 20001020; CA 2306323 C 20090317; DE 60006605 D1 20031224; DE 60006605 T2 20040923; DK 1046760 T3 20040322; ES 2209791 T3 20040701; FR 2792671 A1 20001027; FR 2792671 B1 20010622; PT 1046760 E 20040430

DOCDB simple family (application)

**EP 00440101 A 20000412**; AT 00440101 T 20000412; CA 2306323 A 20000418; DE 60006605 T 20000412; DK 00440101 T 20000412; ES 00440101 T 20000412; FR 9905065 A 19990420; PT 00440101 T 20000412