

Title (en)
Insulating board with drainage surface structure

Title (de)
Dämmplatte mit Drainage-Oberflächenstruktur

Title (fr)
Panneau isolant avec une structure de surface pour drainage

Publication
EP 1584752 A1 20051012 (DE)

Application
EP 04008382 A 20040407

Priority
EP 04008382 A 20040407

Abstract (en)
The panel surface has a first group of drainage channels (12), which are open towards the outside (11). At least these channels have an esp. corner-free rounded cross section with a min. radius of 1mm, at right angles to their longitudinal direction, and over at least 50%, pref. 80%, esp. the complete length. The channel profile incorporates a pref. central web (14) of a height, which corresponds to the depth of the drainage channel to provide an additional support surface. A second group of channels (13), which are of different alignment and/or cross sectional profile and/or size relative to the channels of the first group, and define crossing points (15) with these channels.

Abstract (de)
Dämmplatte mit Drainage-Oberflächenstruktur, wobei die Drainage-Oberflächenstruktur sowohl zur Flüssigkeitsableitung in erdberührter Montage als auch als Haftoberfläche für eine Putzschicht ausgebildet ist und mindestens eine erste Gruppe (A) von über ihren Längsverlauf zur Außenseite (11) offener Drainage-Kanäle (12) aufweist. Mindestens die Drainage-Kanäle (12) der ersten Gruppe (A) weisen senkrecht zu ihrer Längserstreckung eine Ecken vermeidende, insbesondere gerundete Querschnittsform mit Mindestradien von 1 mm auf. <IMAGE>

IPC 1-7
E02D 31/02

IPC 8 full level
E02D 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 31/02 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20112604 U1 20021205 - KNAUF DAEMMSTOFFE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] WO 9516835 A1 19950622 - LIEBREGTS ROLAND H [CA]
- [X] DE 29902769 U1 20000127 - GUTJAHR WALTER [DE]
- [X] DE 9101883 U1 19910718
- [X] WO 0014341 A1 20000316 - GEFINEX GMBH [DE]
- [DY] DE 20112604 U1 20021205 - KNAUF DAEMMSTOFFE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1584752 A1 20051012; WO 2005098145 A1 20051020

DOCDB simple family (application)
EP 04008382 A 20040407; EP 2004006641 W 20040618