

Title (en)

Construction plate suitable for use as tile holder

Title (de)

Als Fliesenträger geeignete Bauplatte

Title (fr)

Panneau de construction adapté comme support de carrelage

Publication

EP 2366842 A2 20110921 (DE)

Application

EP 10008111 A 20100804

Priority

DE 202010003760 U 20100317

Abstract (en)

The component has a core layer (1) e.g. plastic plate, including a carrier layer (4) on a flat side. A thin transition mortar layer (5) is applied on the core layer. A composite layer (7) is made of compression-proof hardened laminated mortar with a glazed surface. A reinforcing layer (2) is provided on a rear side. A coarsely meshed woven grid (3) is embedded in the reinforcing layer. A base mass of the mortar is selected from a group of lime mortar, gypsum mortar, cement mortar or 2-component epoxy resin. A glass fiber fleece layer (6) has a surface area of maximum 100 g per square m. The core layer is made of gypsum plaster boards, compressed glass wool or compressed rock wool.

Abstract (de)

Geschichtete Bauplatte, bestehend aus einer Kernschicht (1), die auf wenigstens einer Flachseite eine als Tragschicht (4) dienende Beschichtung aufweist. Die Tragschicht (4) umfasst wenigstens drei Schichten, nämlich eine dünne Übergangsmörtelschicht (5), die auf die Kernschicht (1) aufgebracht ist, eine Glasfaservlies-Schicht (6) und eine Verbundschicht (7) aus druckfest ausgehärtetem Beschichtungsmörtel mit geglätteter Oberfläche.

IPC 8 full level

E04C 2/26 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04C 2/26 (2013.01 - EP US); **E04C 2/288** (2013.01 - EP US); **E04F 15/182** (2013.01 - EP 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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202010003760 U1 20100708; CA 2718260 A1 20110917; EP 2366842 A2 20110921; EP 2366842 A3 20141105; RU 2448222 C1 20120420; US 2011225918 A1 20110922

DOCDB simple family (application)

DE 202010003760 U 20100317; CA 2718260 A 20101018; EP 10008111 A 20100804; RU 2010140144 A 20100930; US 89226810 A 20100928