

Title (en)

Structural panel, in particular facade panel as thermal/acoustic insulation for external facades and method for mounting such structural panels

Title (de)

Bauplatte, insbesondere Fassadenplatte als Wärme/Schalldämmung für Außenfassaden, sowie Verfahren zum Verlegen solcher Bauplatten

Title (fr)

Panneau de construction, notamment plaques de façade en tant qu'isolation thermique/phonique pour façades extérieures, ainsi que procédé de pose de tels panneaux de construction

Publication

EP 2194203 A2 20100609 (DE)

Application

EP 09014724 A 20091126

Priority

DE 102008061542 A 20081202

Abstract (en)

The board (1) has an elastically deformable edge zone (8) that is separate from a base body via a joint (3), which is closed by elastic deformation of the edge zone during laying of the board. The edge zone is outwardly inclined with respect to the joint. An end (14) of the joint lies at a distance from an adjacent outer side (5), in a virtual pivot plane that runs parallel to the outer side. The edge zone has height of 60 mm and an outer side (9) provided at an obtuse angle to an outer side (10) of an edge region (11). An independent claim is also included for a method for laying a building board.

Abstract (de)

Bauplatten (1) werden so verlegt, dass sie mit ihren Rändern stoßend aneinander liegen. Die Bauplatten (1) haben eine elastisch verformbare Randzone (8), die dadurch gebildet wird, dass von der Sichtseite aus eine Fuge (3) eingebracht ist, die sich über einen Teil der Plattendicke erstreckt. Die Fuge (3) wird beim Verlegen der Bauplatte (1) durch elastische Verformung der Randzone (8) geschlossen. Dadurch verbleiben zwischen benachbarten Bauplatten (1) keine Spalte, die zu Wärmedämmbrücken und/oder offenen Diffusionskanälen führen könnten. Die Bauplatte (1) und das Verlegeverfahren werden insbesondere bei einer Wärmedämmung/Schalldämmung für eine Außenfassade eingesetzt.

IPC 8 full level

E04B 1/80 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2194203 A2 20100609; EP 2194203 A3 20130828; EP 2194203 B1 20171025; DE 102008061542 A1 20100610

DOCDB simple family (application)

EP 09014724 A 20091126; DE 102008061542 A 20081202