

## ART SPA SEINÄLEVY

Veden imeytymisen aiheuttamaa kappaleen turpoamista testataan Standardin UNE-EN317:1993 mukaisella testillä, jossa laattoja liotetaan 7 päivän ajan veden alla ja sen jälkeen mitataan turpoamisen aiheuttama kappaleiden paksuuden muutos. Testikappaleen paksuuden muutos on 0,9%.

Seinälevyjien 100% veden ja kosteudenkeston takaa rakenne, joka koostuu LVT (luxury vinyl tile) pinnoitteesta, mineraaliytimestä sekä itseliimautuvasta IXPE-alustasta, jossa on reiät PU-liiman levittämiseen.

IXPE on polyeteenivaahdomateriaali (muovi), joka ei ime eikä mahdollista veden imeytymistä materiaaliin, vaikka se joutuisikin veden kanssa kosketuksiin.

### TESTIRAPORTTI

Paksuusturpoaminen

**Testimenetelmä:**

EN 317:1993 Lastulevyt ja kuitulevyt - Paksuusturpoamisen määrittäminen vesiupotuksen jälkeen.

Kappaleet: 50mm × 50mm × 4mm, 8kpl

Upotusvesi: deionisoitu vesi, PH: 7.0 ± 1, 20 ± 2 °C, 72 h

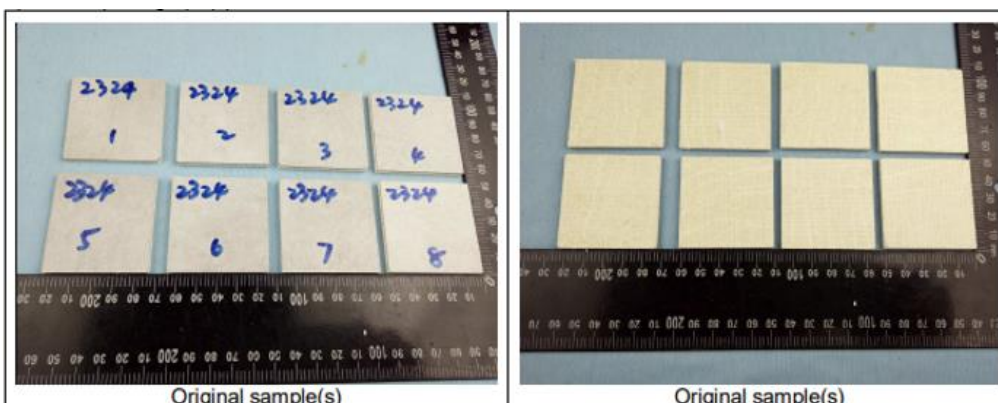
**Testitulokset**

Kappaleiden nro	1	2	3	4	5	6	7	8
Paksuusturpoaminen (%)	0.28	0.68	0.37	0.32	0.27	0.52	0.4	0.41
Keskiarvo (%)	0.41							

**Merkki:**

Paksuusturpoaminen, %=(paksuus upotuksen jälkeen- Paksuus ennen upotusta) / Paksuus ennen upotusta × 100.

Kappaleiden kuvat



Tuotteen maailmanlaajuinen patentti

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual  
Oficina internacional



(10) Número de publicación internacional  
**WO 2018/130729 A1**

(43) Fecha de publicación internacional  
19 de julio de 2018 (19.07.2018)

- |  |  |
|--|--|
| <p>(51) Clasificación internacional de patentes:<br/>E04F 13/08 (2006.01) E04F 15/02 (2006.01)<br/>E04F 15/10 (2006.01) B32B 5/18 (2006.01)<br/>E04F 13/18 (2006.01)</p> <p>(21) Número de la solicitud internacional:<br/>PCT/ES2017/070018</p> <p>(22) Fecha de presentación internacional:<br/>12 de enero de 2017 (12.01.2017)</p> <p>(25) Idioma de presentación: español</p> <p>(26) Idioma de publicación: español</p> <p>(71) Solicitante: EURO TRADE FLOORING, S.L. [ES/ES];<br/>C. Galileo, 11 - Pol. Ind. Can Estella, 08635 Sant Esteve<br/>Sesrovires (Barcelona) (ES).</p> | <p>(72) Inventores: GRANADOS PELAEZ, David; C. Parellades, 6, 6º A, 08840 Viladecans (Barcelona) (ES). FERNANDEZ LOPEZ, Luis; C. Longitudinal, 7, 83 - Mercabarna, 08040 Barcelona (ES).</p> <p>(74) Mandatario: SUGRAÑES MOLINE, Pedro; carrer de Provença, 304, 08008 Barcelona (ES).</p> <p>(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,</p> |
|--|--|

(54) Title: PLATE FOR COVERING HORIZONTAL AND VERTICAL SURFACES  
(54) Título: UNA PLACA DE REVESTIMIENTO DE SUPERFICIES HORIZONTALES Y VERTICALES

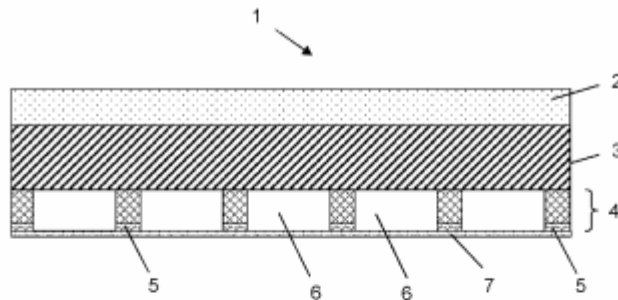


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a covering plate (1) comprising a decorative layer (2), a support layer (3) and a self-adhesive layer (4) of foam material with an outer surface provided with an adhesive (5) intended to be glued on a surface to be covered, the self-adhesive layer (4) being provided with a plurality of perforations (6). The plate is characterised in that the foam material has a density greater than or equal to 50 kg/m<sup>3</sup>. Preferably, the perforations (6) have an oblong outline on the outer surface of the self-adhesive layer. The perforations (6) have a staggered distribution across the entire surface of the plate. The covering plate can be attached to a horizontal surface and removed from same without leaving any residue. To cover vertical surfaces, the perforations are filled with an acrylic-based glue.

(57) Resumen: La placa de revestimiento (1) de la invención comprende una capa decorativa (2), una capa de soporte (3) y una capa autoadhesiva (4) de material espumado con una superficie exterior provista de un adhesivo (5) destinada a ser colocada sobre la superficie a revestir, estando provista la capa autoadhesiva (4) de una pluralidad de perforaciones (6). La placa se caracteriza por que el material espumado tiene una densidad igual o mayor a 50 Kg/m<sup>3</sup>. Preferiblemente las perforaciones (6) tienen un contorno oblongo sobre la superficie exterior de la capa autoadhesiva. Las perforaciones (6) tienen una distribución a tresbolillo en toda la superficie de la placa. La placa de revestimiento es capaz de fijarse a la superficie horizontal y retirarla de la misma sin dejar ningún resto. Para revestir

WO 2018/130729 A1