



# INFORME DE ANÁLISIS INTERNO LABORATORIO PAVIMENTO

Camino Prats s/n 12110 Alcora  
Tlf:964367400 Fax:964362401

Nº INFORME

L.PAV-144/2018

## INFORME ENSAYO

<b>PETICIONARIO</b>	<b>DEPARTAMENTO COMERCIAL</b>
<b>FECHA</b>	<b>19/09/2018</b>
<b>MUESTRA</b>	<b>Baldosa de porcelánico modelo SERIE BEYRET AD formato nominal 30X60</b>
<b>ENSAYOS REALIZADOS</b>	<b>* ISO- 10545-3-ABSORCION DE AGUA * ISO-10545-14-RESISTENCIA A LAS MANCHAS * ISO- 10545-13-RESISTENCIA QUÍMICA * ISO- 10545-7- RESISTENCIA A LA ABRASIÓN(PEI) * ISO 10545-4-DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FLEXION Y CARGA DE ROTURA * DETERMINACIÓN DEL VALOR DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO DE LOS PAVIMENTOS SIN PULIR (USRV)-UNE ENV 12633</b>

### RESULTADOS OBTENIDOS:

Ensayo realizado según la norma **ISO10545-3-ABSORCION DE AGUA:**

AA<0.4%

Ensayo realizado según norma **ISO10545-14- RESISTENCIA A LAS MANCHAS:**

	<u>Clasificación</u>
Mancha Yodo:	5
Mancha verde cromo:	5
Mancha aceite oliva:	5

Ensayo realizado según norma **ISO10545-13-RESISTENCIA QUÍMICA:**

	<u>Clasificación</u>
Productos de limpieza:Cloruro amónico:	CLASE A
Aditivos para piscinas:Hipoclorito sódico:	CLASE A
Ataque ácido:Ácido clorhídrico:	CLASE A
Ataque ácido:Ácido cítrico:	CLASE A
Ataque básico:Hidróxido potásico:	CLASE A

NOTA: Las muestras para realizar los ensayos han sido suministradas por la empresa ó persona que ha realizado la petición de ensayo.

Los resultados de los ensayos son meramente informativos. Azuliber 1S.L. no es empresa certificadora. Los ensayos son realizados según los especificado en la Norma UNE EN-14411 y con las garantías que nos da el cumplimiento de nuestro sistema de gestión de calidad ISO 9001.

	<b>INFORME DE ANÁLISIS INTERNO LABORATORIO PAVIMENTO</b>
	Camino Prats s/n 12110 Alcora Tlf:964367400 Fax:964362401

<b>Nº INFORME</b>	<b>L.PAV-144/2018</b>
-------------------	-----------------------

Ensayo realizado según norma **ISO10545-7**-RESISTENCIA A LA ABRASIÓN-PEI:

BEYRET AD ANTRACITA	PEI III
BEYRET AD BLANCO	PEI IV
BEYRET AD GRIS	PEI IV
BEYRET AD PERLA	PEI IV

Ensayo realizado según norma **ISO 10545-4** obteniéndose los siguientes resultados para una distancia entre los rodillos de apoyo  $l_2=580$  mm.

BALDOSA	CARGA DE ROTURA "F" (N)	FUERZA DE ROTURA "S" (N)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN "S"(N/mm <sup>2</sup> )
1	1061.3	2051.8	38.90
2	1070.2	2069.1	39.22
3	1098.6	2124.0	42.13
4	1102.5	2131.5	41.33
5	1149.5	2222.4	44.09
6	1121.1	2167.5	42.03
7	1072.1	2072.7	40.19

CARGA DE ROTURA MEDIA:	$\bar{F} = 1096.5$ N
FUERZA DE ROTURA MEDIA:	$\bar{S} = 2119.9$ N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MEDIA:	$\bar{R} = 41.1$ N/mm <sup>2</sup>

NOTA: Las muestras para realizar los ensayos han sido suministradas por la empresa ó persona que ha realizado la petición de ensayo.

Los resultados de los ensayos son meramente informativos. Azuliber 1S.L. no es empresa certificadora. Los ensayos son realizados según los especificado en la Norma UNE EN-14411 y con las garantías que nos da el cumplimiento de nuestro sistema de gestión de calidad ISO 9001.

	<b>INFORME DE ANÁLISIS INTERNO LABORATORIO PAVIMENTO</b>
	Camino Prats s/n 12110 Alcora Tlf:964367400 Fax:964362401

<b>Nº INFORME</b>	<b>L.PAV-144/2018</b>
-------------------	-----------------------

Se realiza el ensayo de determinación de la resistencia al deslizamiento utilizando el ensayo del **Péndulo de fricción** (*Método sin pulir USRV*).

Obteniéndose los siguientes resultados:

PROBETA	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Rd)
<b>1</b>	<b>57</b>
<b>2</b>	<b>55</b>
<b>3</b>	<b>56</b>
<b>4</b>	<b>55</b>

Resistencia al deslizamiento media: **Rd= 56** , **CLASE 3**

CONTROL LABORATORIO  
PROD. ACABADO

NOTA: Las muestras para realizar los ensayos han sido suministradas por la empresa ó persona que ha realizado la petición de ensayo.

Los resultados de los ensayos son meramente informativos. Azuliber 1S.L. no es empresa certificadora. Los ensayos son realizados según lo especificado en la Norma UNE EN-14411 y con las garantías que nos da el cumplimiento de nuestro sistema de gestión de calidad ISO 9001.