



INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO:	REVIGLASS, S.A.
DIRECCIÓN:	Ctra. Tolosa - Azpeitia, km 8
LOCALIDAD:	Bidania (Gipuzkoa)
INFORME Nº:	61.744
FECHA DEL INFORME:	28/01/2025
FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	16/01/2025
FECHA REALIZACIÓN DE ENSAYOS:	16 - 28/01/2025
Nº DE BALDOSAS SUMINISTRADAS:	9 láminas (38,5cm x 38,5cm)
CÓDIGO LABORATORIO:	25-009-2

Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación	
SUMINISTRADOR:	-
FABRICANTE:	-
MUESTREO:	-
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
REFERENCIA MUESTRA:	ALBATROS 2,5X2,5

ENSAYOS REALIZADOS:

- UNE-EN-ISO 10545-3:2018 DETERMINACIÓN DE ABSORCIÓN DE AGUA
- UNE-EN-ISO 10545-5:1998 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO POR MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN
- UNE-EN-ISO 10545-7:1999 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. BALDOSAS ESMALTADAS.
- UNE-EN-ISO 10545-12:1997 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA HELADA.
- UNE-EN-ISO 10545-13:2017 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA.
- UNE-EN-ISO 10545-14:2015 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS.
- UNE-EN 16165:2022 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE SUPERFICIES PEATONALES. MÉTODO DEL PÉNDULO (Anexo C y Anexo Nacional A).
- UNE 67101/1M:1992 DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGUN MOHS.
- ANEXO: FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA ENSAYADA.





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:2018.

* El ensayo ha sido realizado con cinco probetas con dos baldosas por probeta.

* Absorción de agua de cada probeta:

<u>Probeta</u>	<u>Absorción de Agua (E_V)</u> (%)
1	0.1
2	0.1
3	0.1
4	0.1
5	0.1

* Absorción de agua media de la muestra: 0.1 %

* Incertidumbre de la medida: $U = \pm 0.1\%$ ($k=2$)

* Incertidumbre del valor medio: $U = \pm 0.1\%$ ($k=2$)





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO POR MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 5:1998.

<u>Probeta</u>	<u>Coefficiente de restitución</u>
1	0.83
2	0.82
3	0.84
4	0.82
5	0.82

* Coeficiente de restitución medio: 0.83

* Incertidumbre de la medida: $U = \pm 0.04$ (k=2)

* Observaciones: No se aprecian daños en la superficie de las probetas ensayadas.



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVI GLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN * BALDOSAS ESMALTADAS *

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 7:1999.

* Clasificación: Clase 4

* Etapa de abrasión del defecto visible: 6.000 revoluciones.





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA HELADA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 12:1997.

* Número de baldosas ensayadas: Setenta y cinco.

* Método de impregnación: Con agua por vacío.

* Absorción inicial de agua media antes del ensayo: $E_1 = 0.0 \% \pm 0.1 \%$ (k=2)

* Absorción final de agua media después del ensayo: $E_2 = 0.1 \% \pm 0.1 \%$ (k=2)

* Número de baldosas dañadas después de 100 ciclos: Ninguna.

* Descripción de los daños después del ensayo: Ninguna de las baldosas ensayadas presenta defectos provocados por los ciclos de helada.



LABORATORIO SEBASTIAN CARPI



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 13: 2017.

* Procedimiento de ensayo: Inmersión parcial.

<u>Soluciones de ensayo</u>	<u>Clasificación</u>			<u>Cambios visibles observados</u>
	<u>Probeta nº</u>			
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	
* <u>Productos domésticos de limpieza</u> - Cloruro Amónico (100 g/l).....	A	A	A	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Aditivos para agua de piscinas</u> - Hipoclorito Sódico (20 mg/l).....	A	A	A	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Ácidos y Alcalis (Baja concentración)</u> - Ácido Clorhídrico (3% v/v) - Ácido Cítrico (100 g/l) - Hidróxido Potásico (30 g/l).....	LA LA LA	LA LA LA	LA LA LA	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Ácidos y Alcalis (Alta concentración)</u> - Ácido Clorhídrico (18% v/v) - Ácido Láctico (5% v/v) - Hidróxido Potásico (100 g/l)	HA HA HA	HA HA HA	HA HA HA	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas

LABORATORIO SEBASTIAN CARPI



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 14:2015.

* Ensayo realizado sin abrasión.

<u>Soluciones de Manchas</u>	<u>Probeta</u>					<u>Procedimiento de limpieza</u>
	1	2	3	4	5	
* <u>Mancha con acción trazante (Pastas)</u> - Oxido de cromo en aceite ligero....	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)
* <u>Mancha con acción química oxidante</u> - Solución alcohólica de Iodo	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)
* <u>Mancha con acción filmica</u> - Aceite de oliva	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)

* Observaciones: El óxido de cromo utilizado como agente manchante tiene un tamaño de partícula menor de 80 micras, estando el 50 % de las mismas por debajo de 3 micras.





INFORME N.º:
 PETICIONARIO:
 FECHA INFORME:
 DESCRIPCIÓN MUESTRA:
 REFERENCIA MUESTRA:
 CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
 REVIGLASS, S.A.
 28/01/2025
 Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
 ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
 25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO MÉTODO DEL PÉNDULO. ENSAYO EN HÚMEDO

* Ensayo realizado según UNE-EN 16165:2022 Anexo C y Anexo Nacional A)

Probeta	0º	45º	90º	Resistencia al deslizamiento (PTV ₅₇ ≡ R _{d-57})
1	13	7	12	7
2	--	--	7	7
3	--	--	7	7
4	--	--	6	6
5	--	--	8	8

* Resistencia al deslizamiento media: PTV₅₇ ≡ R_{d-57} = 7 (Clase 0)

* Incertidumbre del valor medio: $U = \pm 4$ (k=2)

* Observaciones: La clasificación propuesta en el documento básico SU1 (Seguridad frente al riesgo de caídas) del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 732/2019 de 20 de Diciembre, es la siguiente:

CLASIFICACION DE SUELOS SEGÚN "SU1"	
Resistencia al deslizamiento (R _d)	Clase
$R_d \leq 15$	Clase 0
$15 < R_d \leq 35$	Clase 1
$35 < R_d \leq 45$	Clase 2
$R_d > 45$	Clase 3



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN MOHS

* Ensayo realizado según UNE 67-101:1985 y UNE 67-101/1M:1992 (*)

Baldosa

Dureza Mohs

1

4

2

4

3

4



LABORATORIO SEBASTIAN CARPI



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.744
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 25 mm x 25 mm
ALBATROS 2,5X2,5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-2

ANEXO: FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA ENSAYADA



El color y tono de la muestra son aproximados




LABORATORIO SEBASTIAN CARPI
COLECCIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES
CASTELLÓN

Matias Martinez Segura
DIRECTOR

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- Las muestras y su descripción han sido elegidas por el peticionario.
- Los resultados contenidos en este informe sólo se refieren al material sometido a ensayo.
- La reproducción del presente informe sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
- Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.
- Las incertidumbres han sido estimadas según las recomendaciones del documento ISO/TAG4/WGE: Junio 95.
- Las incertidumbres expandidas indicadas en este informe se basan en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura $k=2$ que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.
- El Laboratorio "Sebastián Carpi" garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.



INFORME DE ENSAYO

PETICIONARIO:	REVIGLASS, S.A.
DIRECCIÓN:	Ctra. Tolosa - Azpeitia, km 8
LOCALIDAD:	Bidania (Gipuzkoa)
INFORME Nº:	61.743
FECHA DEL INFORME:	28/01/2025
FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	16/01/2025
FECHA REALIZACIÓN DE ENSAYOS:	16 - 28/01/2025
Nº DE BALDOSAS SUMINISTRADAS:	9 láminas (31cm x 31cm)
CÓDIGO LABORATORIO:	25-009-1

Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación	
SUMINISTRADOR:	-
FABRICANTE:	-
MUESTREO:	-
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm
REFERENCIA MUESTRA:	ALBATROS 5X5

ENSAYOS REALIZADOS:

- UNE-EN-ISO 10545-3:2018 DETERMINACIÓN DE ABSORCIÓN DE AGUA
- UNE-EN-ISO 10545-5:1998 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO POR MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN
- UNE-EN-ISO 10545-7:1999 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. BALDOSAS ESMALTADAS.
- UNE-EN-ISO 10545-12:1997 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA HELADA.
- UNE-EN-ISO 10545-13:2017 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA.
- UNE-EN-ISO 10545-14:2015 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS.
- UNE-EN 16165:2022 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO DE SUPERFICIES PEATONALES. MÉTODO DEL PÉNDULO (Anexo C y Anexo Nacional A).
- UNE 67101/1M:1992 DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGUN MOHS.
- ANEXO: FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA ENSAYADA.





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 3:2018.

* El ensayo ha sido realizado con cinco probetas con dos baldosas por probeta.

* Absorción de agua de cada probeta:

<u>Probeta</u>	<u>Absorción de Agua (E_V)</u> (%)
1	0.1
2	0.0
3	0.0
4	0.1
5	0.0

* Absorción de agua media de la muestra: 0.0 %

* Incertidumbre de la medida: $U = \pm 0.1\%$ ($k=2$)

* Incertidumbre del valor medio: $U = \pm 0.1\%$ ($k=2$)





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL IMPACTO POR MEDICIÓN DEL COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 5:1998.

<u>Probeta</u>	<u>Coefficiente de restitución</u>
1	0.81
2	0.83
3	0.81
4	0.82
5	0.83

* Coeficiente de restitución medio: 0.82

* Incertidumbre de la medida: $U = \pm 0.04$ (k=2)

* Observaciones: No se aprecian daños en la superficie de las probetas ensayadas.



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN * BALDOSAS ESMALTADAS *

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 7:1999.

* Clasificación: Clase 3

* Etapa de abrasión del defecto visible: 1.500 revoluciones.





INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA HELADA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 12:1997.

* Número de baldosas ensayadas: Treinta.

* Método de impregnación: Con agua por vacío.

* Absorción inicial de agua media antes del ensayo: $E_1 = 0.0 \% \pm 0.1 \%$ (k=2)

* Absorción final de agua media después del ensayo: $E_2 = 0.1 \% \pm 0.1 \%$ (k=2)

* Número de baldosas dañadas después de 100 ciclos: Ninguna.

* Descripción de los daños después del ensayo: Ninguna de las baldosas ensayadas presenta defectos provocados por los ciclos de helada.





LABORATORIO SEBASTIAN CARPI

INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 13: 2017.

* Procedimiento de ensayo: Inmersión parcial.

<u>Soluciones de ensayo</u>	<u>Clasificación</u>			<u>Cambios visibles observados</u>
	<u>Probeta nº</u>			
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	
* <u>Productos domésticos de limpieza</u> - Cloruro Amónico (100 g/l).....	A	A	A	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Aditivos para agua de piscinas</u> - Hipoclorito Sódico (20 mg/l).....	A	A	A	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Ácidos y Alcalis (Baja concentración)</u> - Ácido Clorhídrico (3% v/v) - Ácido Cítrico (100 g/l) - Hidróxido Potásico (30 g/l).....	LA LA LA	LA LA LA	LA LA LA	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas
* <u>Ácidos y Alcalis (Alta concentración)</u> - Ácido Clorhídrico (18% v/v) - Ácido Láctico (5% v/v) - Hidróxido Potásico (100 g/l)	HA HA HA	HA HA HA	HA HA HA	Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas Sin efectos visibles. Líneas de lápiz limpiadas



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS

* Ensayo realizado según UNE-EN-ISO 10545 Parte 14:2015.

* Ensayo realizado sin abrasión.

<u>Soluciones de Manchas</u>	<u>Probeta</u>					<u>Procedimiento de limpieza</u>
	1	2	3	4	5	
* <u>Mancha con acción trazante (Pastas)</u> - Óxido de cromo en aceite ligero....	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)
* <u>Mancha con acción química oxidante</u> - Solución alcohólica de Iodo	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)
* <u>Mancha con acción filmica</u> - Aceite de oliva	5	5	5	5	5	Agua caliente corriente durante cinco minutos. (Procedimiento A)

* Observaciones: El óxido de cromo utilizado como agente manchante tiene un tamaño de partícula menor de 80 micras, estando el 50 % de las mismas por debajo de 3 micras.





INFORME N.º:
 PETICIONARIO:
 FECHA INFORME:
 DESCRIPCIÓN MUESTRA:
 REFERENCIA MUESTRA:
 CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
 REVIGLASS, S.A.
 28/01/2025
 Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
 25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO MÉTODO DEL PÉNDULO. ENSAYO EN HÚMEDO

* Ensayo realizado según UNE-EN 16165:2022 Anexo C y Anexo Nacional A)

Probeta	0º	45º	90º	Resistencia al deslizamiento (PTV ₅₇ ≡ R _{d-57})
1	14	7	13	7
2	--	--	8	8
3	--	--	7	7
4	--	--	7	7
5	--	--	7	7

* Resistencia al deslizamiento media: PTV₅₇ ≡ R_{d-57} = 7 (Clase 0)

* Incertidumbre del valor medio: U = ± 4 (k=2)

* Observaciones: La clasificación propuesta en el documento básico SU1 (Seguridad frente al riesgo de caídas) del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 732/2019 de 20 de Diciembre, es la siguiente:

CLASIFICACION DE SUELOS SEGÚN "SU1"	
Resistencia al deslizamiento (R _d)	Clase
R _d ≤ 15	Clase 0
15 < R _d ≤ 35	Clase 1
35 < R _d ≤ 45	Clase 2
R _d > 45	Clase 3



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

DETERMINACIÓN DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE SEGÚN MOHS

* Ensayo realizado según UNE 67-101:1985 y UNE 67-101/1M:1992 (*)

Baldosa

Dureza Mohs

1

3

2

3

3

3

LABORATORIO SEBASTIAN CARPI



INFORME N.º:
PETICIONARIO:
FECHA INFORME:
DESCRIPCIÓN MUESTRA:
REFERENCIA MUESTRA:
CÓDIGO LABORATORIO:

61.743
REVIGLASS, S.A.
28/01/2025
Revestimiento vítreo (gresite), 50 mm x 50 mm.
ALBATROS 5X5 - (Información aportada por el cliente. El laboratorio no se hace responsable de esta información, estando fuera del alcance de la acreditación)
25-009-1

ANEXO: FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA ENSAYADA



El color y tono de la muestra son aproximados




LABORATORIO SEBASTIAN CARPI
COLEGIADO ESPECIAL INGENIEROS INDUSTRIALES
CASTELLÓN

Matías Martínez Segura
DIRECTOR

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- Las muestras y su descripción han sido elegidas por el peticionario.
- Los resultados contenidos en este informe sólo se refieren al material sometido a ensayo.
- La reproducción del presente informe sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
- Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.
- Las incertidumbres han sido estimadas según las recomendaciones del documento ISO/TAG4/WGE: Junio 95.
- Las incertidumbres expandidas indicadas en este informe se basan en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura $k=2$ que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.
- El Laboratorio "Sebastián Carpi" garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.