

INFORME Nº/REPORT No.:	C204369	HOJA Nº/PAGE No.:	1/3
PETICIONARIO/REQUESTED BY:	HISBALIT - HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A. Bº Borrancho, s/n 39110 - Soto de la Marina (Cantabria) ESPAÑA		
DESCRIPCIÓN MUESTRA:	MOSAICO VÍTREO DE 23mmx23mm		
SAMPLE DESCRIPTION:	GLASS MOSAIC 23mmx23mm		
SUMINISTRADOR/SUPPLIER:	HISBALIT - HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.		
Nº DE PROBETAS/No. OF SPECIMENS:	784	FECHA RECEPCIÓN/RECEPTION DATE:	19/11/20
FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES:	19/11/20 - 23/11/20	FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE:	26/11/20

Información proporcionada por el peticionario (El laboratorio no se hace responsable de esta información)

Information provided by the requester (Laboratory is not responsible for this information)

REFERENCIA/REFERENCE:	MOSAICO HISBALIT ANTIDESLIZANTE A3
IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION:	-
FABRICANTE/MANUFACTURER:	HISBALIT - HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.
MUESTREO/SAMPLING:	-



Nota: El color y la tonalidad son sólo aproximados./ Note: Colour and tone are only approximated.

ENSAYO REALIZADO/TEST CARRIED OUT:

UNE 41901:2017 EX	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)/ SLIP RESISTANCE (PENDULUM)
-------------------	---

INFORME Nº/REPORT No.: C204369 HOJA Nº/PAGE No.: 2/3
DESCRIPCIÓN MUESTRA: MOSAICO VÍTREO DE 23mmx23mm
SAMPLE DESCRIPTION: GLASS MOSAIC 23mmx23mm
PETICIONARIO/REQUESTED BY: HISBALIT - HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE: 26/11/20

Información proporcionada por el peticionario (El laboratorio no se hace responsable de esta información)

Information provided by the requester (Laboratory is not responsible for this information)

REFERENCIA/REFERENCE: MOSAICO HISBALIT ANTIDESLIZANTE A3

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO) SLIP RESISTANCE (PENDULUM)

UNE 41901:2017 EX

FECHAS REALIZACIÓN/TEST DATES: 19/11/20 - 23/11/20

RESULTADOS/RESULTS

VALORES INDIVIDUALES/INDIVIDUAL VALUES

Naturaleza de la superficie/Nature of the surface: **texturado / textured**

Probeta/Specimen	Dirección/Direction		Valor PTV/Value PTV
	0°	180°	
1	54	58	56
2	64	61	63
3	61	56	59
4	52	60	56

VALOR MEDIO (PTV)/AVERAGE VALUE (PTV)

59

Clasificación de los suelos según su resbaladilidad./Classification of floors according to their slipperiness.
(CTE) DB SUA Diciembre 2019

Resistencia al deslizamiento/Slip resistance R_d (PTV)	Clase/Class
$R_d \leq 15$	0
$15 < R_d \leq 35$	1
$35 < R_d \leq 45$	2
$R_d > 45$	3

Ensayo realizado a T^a / Test carried out at T^a : $20 \pm 5^\circ \text{C}$

Incertidumbre de medida del laboratorio/Uncertainty of laboratory measurements:

$l(k=2)= \pm 6$

Incertidumbre del valor medio de la muestra/Uncertainty of average value:

$l(k=2)= \pm 8$

La incertidumbre expandida indicada se basa en una incertidumbre típica multiplicada por un factor de cobertura $k=2$, que para una distribución normal proporciona un nivel de confianza de aproximadamente 95%./ The expanded uncertainty indicated is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, which for a normal distribution provides a level of confidence of about 95%.

INFORME Nº/REPORT No.: C204369
DESCRIPCIÓN MUESTRA: MOSAICO VÍTREO DE 23mmx23mm
SAMPLE DESCRIPTION: GLASS MOSAIC 23mmx23mm
PETICIONARIO/REQUESTED BY: HISBALIT - HISPANO ITALIANA DE REVESTIMIENTOS, S.A.
FECHA EMISIÓN/ISSUE DATE: 26/11/20

HOJA Nº/PAGE No.: 3/3

Información proporcionada por el peticionario (El laboratorio no se hace responsable de esta información)

Information provided by the requester (Laboratory is not responsible for this information)

REFERENCIA/REFERENCE: MOSAICO HISBALIT ANTIDESLIZANTE A3

El presente informe nº C204369 consta de 3 páginas.
The present report No C204369 consists of 3 pages.

Castellón, 26 de noviembre de 2020



DOCUMENTO CERTIFICADO DIGITALMENTE

Para comprobar la validez e integridad de este informe, puede pulsar aquí.
Si la validez aparece como DESCONOCIDA, por favor, siga los pasos del documento 'Instrucciones firma electrónica'.
Toda reproducción en papel se considera copia.

Dra. Adoración Muñoz Lázaro
Responsable del Laboratorio de Producto Acabado

CLÁUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- Los resultados, conclusiones y/o recomendaciones contenidos en este informe sólo se refieren al material sometido a ensayo y/o a la información suministrada por el peticionario.
- No se admite ninguna responsabilidad referente a la exactitud y representatividad del muestreo a menos que éste haya sido efectuado bajo nuestra propia supervisión. Salvo mención expresa, las muestras y sus referencias han sido elegidas libremente por el peticionario.
- Reservados todos los derechos. El contenido de este informe goza de la protección que le otorga la ley. No podrá ser comunicado, transformado, reproducido o distribuido públicamente en todo o en parte, sin la autorización expresa del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. La distribución de este informe solamente está autorizada para el envío puntual y no masivo a clientes y/o proveedores del peticionario, con el único objetivo de informar y siempre citando la autoría del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE no se hace responsable del uso que el peticionario u otra persona o entidad haga de los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o en beneficio de las marcas comerciales que el peticionario haya podido citar como identificación de las muestras sometidas a estudio.
- Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa del Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. La autorización por parte de ITC-AICE estará condicionada, cuando así se requiera, al abono por parte del cliente, incluso con carácter previo, de los fondos necesarios para cubrir los gastos asociados a la defensa de este informe. ITC-AICE se reserva el derecho de tomar las oportunas acciones legales en caso de incumplimiento de esta cláusula.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE podrá incluir en sus informes análisis, comentarios o cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aun cuando ésta no hubiese sido expresamente solicitada.
- El Instituto de Tecnología Cerámica - AICE se compromete a respetar estrictamente el carácter confidencial de los datos y resultados obtenidos en este informe.

LIABILITY CLAUSES

- The results, conclusions and/or recommendations contained in this report only refer to the material subjected to testing and/or to the information supplied by the requester.
- No liability is accepted for sampling accuracy and representativeness, unless sampling has been performed under our own supervision. Unless expressly stated, the samples and their references have been freely chosen by the requester.
- All rights reserved. The content of this report enjoys the protection afforded by law and may not be communicated, transformed, reproduced, or publicly distributed, either wholly or in part, without the express authorisation of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. The distribution of this report is only authorised if it is sent individually and not massively to clients and/or suppliers of the requester, with the sole aim of informing them and always citing the authorship of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE.
- Instituto de Tecnología Cerámica - AICE cannot be held liable for any use that the requester or any other person or body may make of the data or indications contained in this report, whether in benefit of or in detriment to any trade names which the requester may have cited in identifying the studied samples.
- This report has an exclusively commercial character and may not be used in any legal or administrative proceedings, either as an expert opinion or as documentary evidence, without the express authorisation of Instituto de Tecnología Cerámica - AICE. Authorisation by ITC-AICE shall be conditioned, when required, upon payment by the client, including in advance, of the funds needed to cover the expenses associated with the defence of this report. ITC-AICE reserves the right to take any legal action it deems appropriate in the case of non-compliance with this clause.
- The reports issued by Instituto de Tecnología Cerámica - AICE may include any analyses, remarks or whatever other assessment might be deemed necessary, even though this may not have been expressly requested.
- Instituto de Tecnología Cerámica - AICE undertakes to strictly respect the confidential nature of the data and results obtained in this report.

