INFORME Nº/*REPORT No.:*	C185104	HOJA Nº/*PAGE No.:*	1/3
MUESTRA/*SAMPLE* :	SOLIDSOFT REF 4650 PROBETA DE PLATO DE DUCHA DE 1000mmx500mm *SHOWER TRAY SPECIMEN 1000mmx500mm*		
IDENTIFICACIÓN/*IDENTIFICATION:*	- -		
PETICIONARIO/*REQUESTED BY:*	SOLID SOFT TRAY, S.L. Avda. de los deportes 21 46600 - Alzira (Valencia) ESPAÑA		
MUESTREO/*SAMPLING:*	-		
FABRICANTE/*MANUFACTURER:*	SOLID SOFT TRAY, S.L.		
SUMINISTRADOR/*SUPPLIER:*	SOLID SOFT TRAY, S.L.		
FECHAS REALIZACIÓN/*TEST DATES:*	04/12/18 - 04/12/18	FECHA RECEPCIÓN/*RECEPTION DATE* :	30/11/18
NÚMERO DE PIEZAS/*NUMBER OF ITEMS* :	1	FECHA EMISIÓN/*ISSUE DATE:*	04/12/18

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

ENSAYO REALIZADO/*TEST CARRIED OUT* :

DIN 51097:1992	**ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO/** ***CRITICAL ANGLE OF SLIP. WET-LOADED BAREFOOT AREAS***

INFORME Nº/*REPORT No.* :	C185104	HOJA Nº/*PAGE No.:*	2/3
MUESTRA/*SAMPLE* :	SOLIDSOFT REF 4650		
	PROBETA DE PLATO DE DUCHA DE 1000mmx500mm *SHOWER TRAY SPECIMEN 1000mmx500mm*		
PETICIONARIO/*REQUESTED BY* :	SOLID SOFT TRAY, S.L.		
FECHA EMISIÓN/*ISSUE DATE* :	04/12/18		

DETERMINACIÓN DEL ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO
DETERMINATION OF THE CRITICAL ANGLE OF SLIP. WET- LOADED BAREFOOT AREAS

ENSAYO REALIZADO SEGÚN NORMA/*TEST CARRIED OUT ACCORDING TO STANDARD* : DIN 51097:1992

FECHAS REALIZACIÓN/*TEST DATES* : 04/12/18 - 04/12/18

RESULTADOS/*RESULTS*

VALORES INDIVIDUALES/*INDIVIDUAL VALUES*

Naturaleza de la superficie / *Nature of the surface:* **texturado / textured**
Colocación sin junta / Butt-joint tile installation

	Técnico 1 *Test person 1*	Técnico 2 *Test person 2*
Serie 1 / *Series 1*	18,1º	19,8º
Serie 2 / *Series 2*	17,5º	19,5º
Serie 3 / *Series 3*	17,6º	19,8º
Serie 4 / *Series 4*	18,0º	19,5º
Media / *Average*	17,8º	19,7º
Indice de corrección / *Correction value*	-0,6º	-0,2º
Ángulo de inclinación corregido / *Corrected angle of inclination*	17,2º	19,5º

ÁNGULO DE INCLINACIÓN TOTAL MEDIO
AVERAGE TOTAL ANGLE OF INCLINATION **18º**

CLASE / *CLASS* **B**

Ángulo de inclinación medio / *Average angle of inclination*	**Clase de resistencia al deslizamiento / *Slip resistance class***
≥ 12º	A
≥ 18º	B
≥ 24º	C

Incertidumbre de medida del laboratorio/*Uncertainty of laboratory measurements* : I(k=2)= ± 0,4º
Incertidumbre del valor medio de la muestra/*Uncertainty of average value* : I(k=2)= ± 1º

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.* :	C185104	HOJA Nº/*PAGE No .*:	3/3
MUESTRA/*SAMPLE* :	SOLIDSOFT REF 4650 PROBETA DE PLATO DE DUCHA DE 1000mmx500mm *SHOWER TRAY SPECIMEN 1000mmx500mm*		
PETICIONARIO/*REQUESTED BY* :	SOLID SOFT TRAY, S.L.		
FECHA EMISIÓN/*ISSUE DATE* :	04/12/18		

El presente informe nº C185104 consta de 3 páginas.

The present report No C185104 *consists of* 3 *pages.*

Castellón, 4 de diciembre de 2018

Adoración Muñoz Lázaro
Responsable del Laboratorio de Producto Acabado

Documento firmado digitalmente mediante firma electrónica legal. Este documento se considera original siempre que no pierda la firma electrónica debido a la alteración de su integridad. Toda reproducción en papel se considera copia.

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.