

mK

MANUAL DE INSTALACIÓN
CANTERIA/ TRASLAPE
FORMATOS ALARGADOS





NORMATIVAS

Todos los porcelanatos, gres porcelánicos y cerámicos, especialmente aquellos de formatos grandes y/o alargados (anchos la mitad o menos que su largo), poseen un cierto grado de curvatura y alabeos que está permitida según las normas internacionales ISO 10545-2. Estas curvas y alabeos se producen naturalmente debido al proceso de fabricación (contracción del material en el horno).

De acuerdo a la norma, se admite hasta un 5% de defectos visuales en una partida, (no de calidad).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		UNIDADES	ESPECIFICACIÓN	ENSAYO	
1. Dimensiones y aspecto superficial	1.1 Longitud	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2	
	1.2 Anchura	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2	
	1.3 Espesor	mm	9.6 ± 1.8%	ISO-10545-2	
	1.4 Rectitud de lados	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2	
	1.5 Ortogonalidad	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2	
	1.6 Planitud de la superficie	1.6.1 Curvatura central (vs. diagonal)	mm	838.6 ± 0.15%	ISO-10545-2
		1.6.2 Curvatura lateral	mm	593.0 ± 0.15%	ISO-10545-2
1.6.3 Alabeo (vs. diagonal)		mm	838.6 ± 0.15%	ISO-10545-2	
1.7 Aspecto superficial	-	Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles	ISO-10545-2		

CALCULO CURVATURA



Se debe identificar dirección de la curvatura en la cara visible o tras cara de la palmeta.



Se debe identificar dirección de la curvatura en la cara visible o tras cara de la palmeta.



Superficie plana y nivelada, se tiene que usar un nivel de mano para medir la diferencia que se produce entre el mismo y la palmeta. Verificando que sea la tolerancia máx. admisible según el punto anterior.

*Ej.: Palmeta 30x60
67.1x0.5%= +/-3,4mm.

Por lo tanto, la tolerancia permitida de curvaturas y alabeos para una palmeta formato 30 x 60 cms es de +/-3,4 mm.



CONSIDERACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN



Debido a que existirán diferencias naturales en la fabricación de estos productos no se aconseja la mezcla de lotes (tono, calibre y fecha de fabricación).



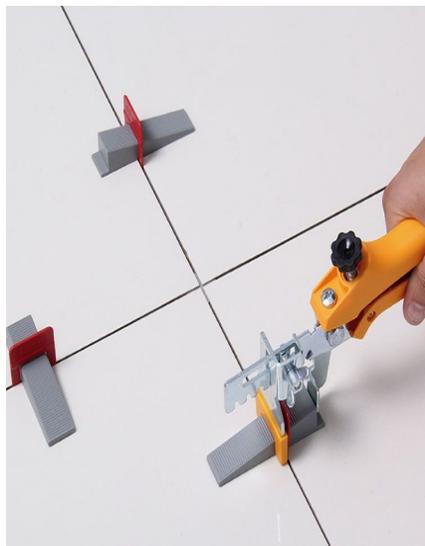
Comprobar que el sustrato no tenga fisuras, que esté correctamente homogéneo, completamente limpio y nivelado. El sustrato debe estar curado (28 días).



Verificar que el adhesivo y el fragüe sean de buena calidad y el apropiado para cada producto, formato y uso (cerámica, piedra, porcelanato, etc).



Presentar el producto previo a la instalación, para verificar que el efecto estético sea el buscado.



Es recomendado el uso de niveladores de instalación, sobre todo si la instalación es traslapada.



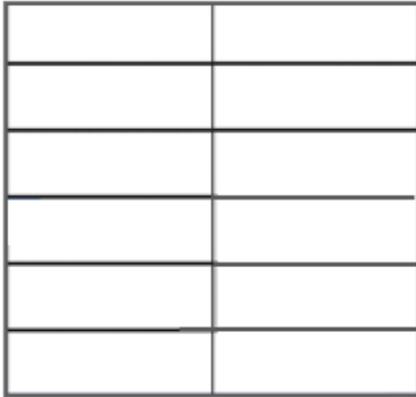
Es importante utilizar junta mínima recomendada, utilizar un espaciador junta piso (cruceñas) según medida correspondiente.



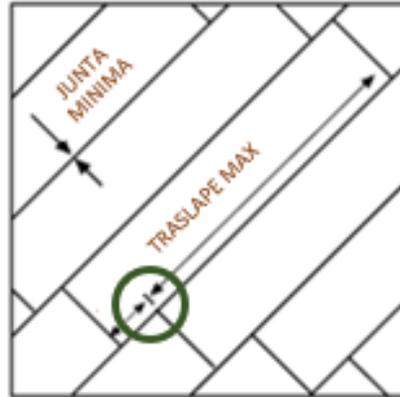
INSTALACIÓN



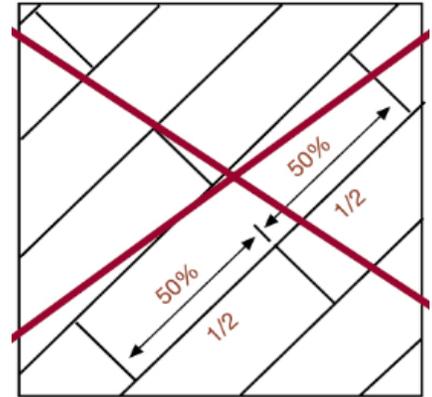
INSTALACION SEGÚN TIPO PRODUCTO



Para instalación en paralelo considerar junta mínima recomendada según características del producto.



Instalación traslapada tener en consideración la procedencia, formato y dimensiones de medidas y en base a esto efectuar traslape adecuado.



No se recomienda bajo ningún criterio instalar a media palmeta.



RECTIFICADO

RECOMENDACIÓN PARA PORCELANATOS, GRES PORCELÁNICOS Y CERAMICA RECTIFICADA.

ORIGEN	LARGOS DE PALMETA	TRASLAPE MAX	CANTERIA MINIMA EN PARALELO	CANTERIA MINIMA TRASLAPADO U OTRO
Europa + America	Largo igual o mayor a 60 cms	20 cm o recomendacion de fabrica	2 mm	3 mm
Asia y Medio Oriente	Hasta 60 cms	10 cm	3 mm	3 mm
Asia y Medio Oriente	Largo igual o mayor a 90 cms	15 cm	3 mm	3 mm

* O INDICACION SEGUN FABRICANTE EN INFORMACION DE LA CAJA.



NO RECTIFICADO

RECOMENDACIÓN PARA PORCELANATOS, GRES PORCELÁNICOS Y CERAMICA NO RECTIFICADA.

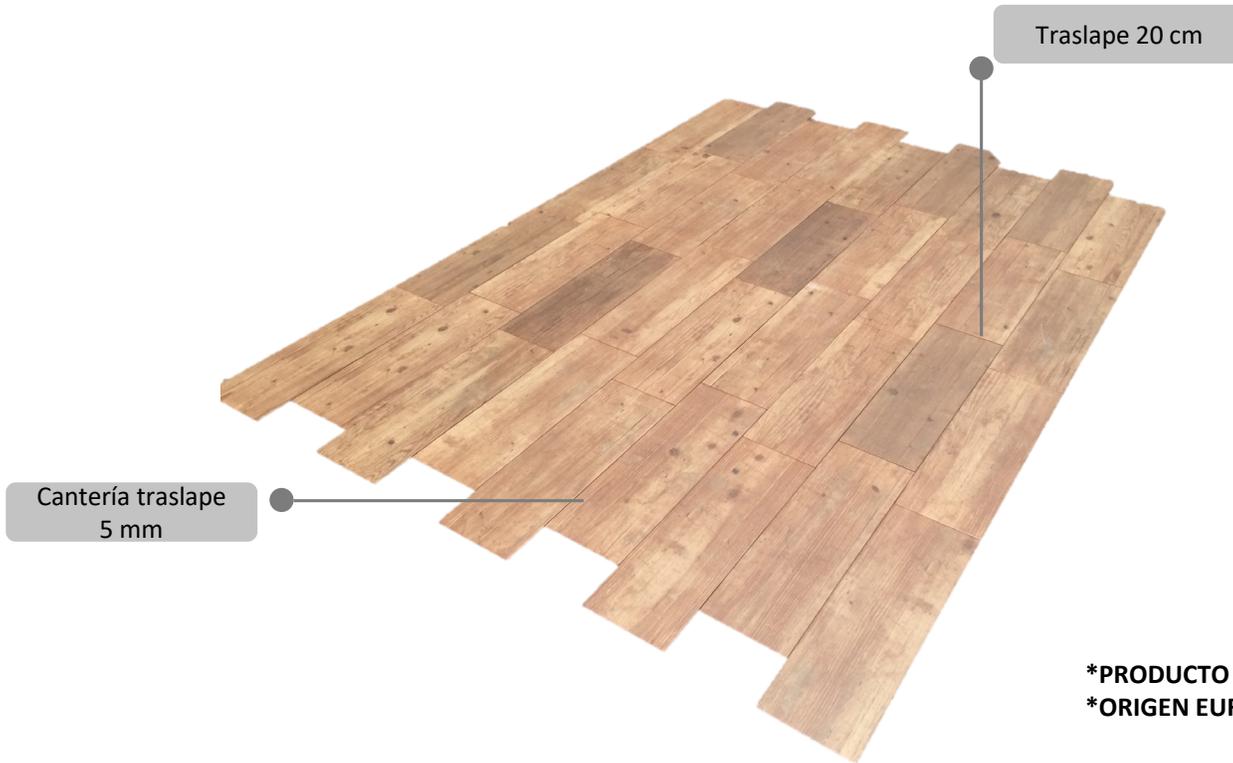
ORIGEN	LARGOS DE PALMETA	TRASLAPE MAX	CANTERIA MINIMA EN PARALELO	CANTERIA MINIMA TRASLAPADO U OTRO
Europa + America	Largo igual o mayor a 60 cms	20 cm o recomendacion de fabrica	4 mm *	5 mm
Asia y Medio Oriente	Hasta 60 cms	10 cm	4 mm *	5 mm
Asia y Medio Oriente	Largo igual o mayor a 90 cms	15 cm	4 mm *	5 mm

* O INDICACION SEGUN FABRICANTE EN INFORMACION DE LA CAJA.



INSTALACIÓN

mK



***PRODUCTO NO RECTIFICADO**
***ORIGEN EUROPA.**