



ANTISLIP

DESLIZANTE RESISTANCE

ESPAÑOL

Con el fin de dar una mayor seguridad en aquellas áreas transitables, cuyas condiciones de humedad y pendientes son mayores de lo habitual.

Los productos marcados con nuestra simbología ANTI-SLIP, han sido sometidos a las pruebas de ensayo según las normas UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS7976-2 y/o DCOF.

Para más información, consultar con nuestro dpto. técnico.

ENGLISH

The aim here is to provide better safety areas of pedestrian traffic, where the humidity conditions and slopes are greater than normal.

This series rates higher than the test results recommended by Regulation UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS 7976-2 and/or DCOF.

For more information on this, contact our Technical Department.

CTE	CÓDIGO TÉCNICO EDIFICACIÓN (UNE 41901:2017 EX // UNE 41902:2017 EX)	
CLASE 1 CLASS 1	Zonas Interiores secas, pendiente < 6%	Interior areas that are dry with a grade of <6%
CLASE 2 CLASS 2	Zonas Interiores secas, pendiente > 6% Zonas Interiores húmedas, terrazas, cubiertas, vestuarios duchas, aseos, cocinas, etc.	Interior areas that are dry with a grade of >6% Interior wet areas, covered terraces, showers, bathroom floor, kitchens, etc
CLASE 3 CLASS 3	Zonas con agua, grasas, lubricantes, etc. Zonas Interiores húmedas con pendiente >6% Zonas exteriores, piscinas.	Wet/greasy/lubricated environments Interior wet areas with a grade of >6% Exterior areas, swimming pools

DIN 51130	PLANO INCLINADO, PIES CALZADOS / INCLINED PLANE, WEARING SHOES				
	R-9	R-10	R-11	R-12	R-13
Adherencia Adherence	Normal Normal	Media Medium	Alta High	Fuerte Strong	Muy fuerte Very strong
Ángulo inclinación Slope angle	6° / 10°	10° / 19°	19° / 27°	27° / 35°	> 35°

Plano inclinado con ángulo variable impregnado por un agente lubricante. Mide el ángulo inclinado que permite estar de pie con seguridad.
Inclined plane with variable grades covered with a lubricating agent. This measures the angle of incline that allows one to stand safely.

Recomendado para transitar en las zonas con inclinación según la tabla de clasificación.
Recommended for transit areas with grades according to the classification table.

DIN 51097	PLANO INCLINADO, PIES DESCALZADOS / INCLINED PLANE, BAREFOOT		
	CLASE A CLASS A	CLASE B CLASS B	CLASE C CLASS C
Adherencia Adherence	Media Medium	Alta High	Fuerte Strong
Ángulo inclinación Slope angle	12° / 18°	18° / 24°	> 24°

Plano inclinado impregnado por una solución jabonosa. Mide el ángulo de inclinación que permite estar de pie con seguridad.
Inclined plane covered with a soapy solution. Measures the angle of incline that allows one to stand safely.

Zonas de paso donde andar descalzo, piscinas, bordes piscinas, etc. Según la tabla de clasificación.
Transit areas where one is barefoot, swimming pools, pool borders, etc. According to the classification table.

BS 7976-2 : 2002	PENDULUM
CATEGORIES	CLASIFICACIÓN
PTV	Slip potential / Posible deslizamiento
0-24	High / Alto
25-35	Moderate / Moderado
+36	Low / Bajo

DCOF (Dynamic Coefficient of Friction)	Average Value
ANSI A 137.1	+ 0.42

De acuerdo con la norma ANSI A 137.1 para baldosas de cerámica, "A menos que se especifique lo contrario, las baldosas adecuado para espacios interiores nivelados sobre los que se espera que se camine cuando estén mojados deberán tener un DCOF húmedo de 0.42 o más.
According to the ANSI A 137.1 standard for ceramic tile, "Unless other wise specified, tiles suitable for level interior spaces expected to be walked upon when wet shall have a wet DCOF of 0.42 or more.

FRANÇAIS

Pour une plus grande sécurité sur les zones de passage dont les conditions d'humidité et de dénivelé sont plus importantes que la normale.

Les produits marqués ANTI-SLIP ont été soumis aux tests selon les normes UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS7976-2 et/ou DCOF.

Pour plus d'information, veuillez consulter notre Service Technique.

DEUTSCH

Für die Durchgangsbereiche, die aufgrund erhöhter Feuchtigkeit oder größerer Neigungswinkel eine erhöhte Sicherheit erfordern, bieten wir rutschfeste Produkte an.

Sie sind mit dem ANTI-SLIP-Symbol gekennzeichnet und wurden in Übereinstimmung mit den Vorschriften UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS 7976-2 und/oder DCOF entsprechenden Tests unterzogen.

Wenn Sie an weiteren Informationen interessiert sind, wenden Sie sich bitte an unsere Technische Abteilung.

ITALIANO

Per garantire una maggior sicurezza in aree di traffico pedonale, dove le condizioni di umidità e in circolazione sono più grandi del solito.

I prodotti contrassegnati con i nostri simboli ANTISCIVOLO sono stati sottoposti al test come prova di UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN 51097, BS 7976-2 e/o DCOF.

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro servizio tecnico.

PORTUGUES

Tem o objectivo de garantir uma maior segurança nas áreas transitáveis, cujas condições de humidade ou eventuais inclinações sejam superiores ao habitual.

Os produtos marcados com os nossos símbolos ANTI-SLIP foram submetidos a provas de ensaio, segundo as normas UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS 7976-2 e/ou DCOF.

Para mais informações, consulte o nosso departamento técnico.

РУССКИЙ

И наконец, мы хотим предоставить максимальную безопасность для зон с высокой проходимостью, где влага может присутствовать больше обычного.

Указанные материалы с символикой ANTI-SLIP были подвергнуты испытательной проверке согласно нормам UNE-ENV 12633:2003, DIN-51130, DIN-51097, BS 7976-2 и/или DCOF.

Для большей информации проконсультируйтесь с нашим техническим отделом.

PORCELÁNICO / PORCELAIN TILE

		CTE	DIN 51130	DIN 51097	BS 7976-2	DCOF
ALTEA ANTIDESLIZANTE	175	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
BALI ANTIDESLIZANTE	211	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
BETA	253	Cl 2	R9	Cl C	+ 36	+0.42
BOWDEN ANTIDESLIZANTE	299	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
CALPE ANTIDESLIZANTE	175	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
COLERNE ANTIDESLIZANTE	190	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
CHICAGO	127	Cl 2	R10	-	+ 36	+0.42
DELTA ANTIDESLIZANTE	256	Cl 3	R13	Cl C	+ 36	+0.42
FARNESE	61	Cl 2	R10	Cl B	+ 36	+0.42
GEA	219	Cl 2	R10	Cl B	+ 36	+0.42
JANTY	221	Cl 2	R10	Cl B	+ 36	+0.42
KOKKOLA ANTIDESLIZANTE	303	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
LAMBDA ANTIDESLIZANTE	266	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
LUNA	351	Cl 2	R10	Cl C	+ 36	+0.42
LONDON R10	203	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
LONDON R12	203	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
MÓJACAR ANTIDESLIZANTE	171	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
MONACO ANTIDESLIZANTE	71	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
NASSAU ANTIDESLIZANTE	131	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
NEW YORK R10	93	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
NEW YORK R12	93	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
NIVALA ANTIDESLIZANTE	295	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
NIZA ANTIDESLIZANTE	69	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
ORSA	313	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
OSLO R10	293	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
OTTAWA ANTIDESLIZANTE	305	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
PARÍS R10	197	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
POP TILE	23	Cl 2	R10	-	+ 36	+0.42
RIBADEO	167	Cl 2	R10	Cl A	+ 36	+0.42
SEINE ANTIDESLIZANTE	227	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
SVENSKA	52	Cl 3	R10	Cl C	+ 36	+0.42
WORLD FLYSCH ANTIDESLIZANTE	245	Cl 3	R12	Cl C	+ 36	+0.42
WORLD STREETS ANTIDESLIZANTE	125	Cl 3	R13	Cl C	+ 36	+0.42
XTRA CEPP0	275	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
XTRA NASSAU	143	Cl 3	R11	Cl C	+ 36	+0.42
YURI	283	Cl 2	R10	Cl A	+ 36	+0.42

GRES PASTA ROJA / RED BODY FLOOR TILE

		CTE	DIN 51130	DIN 51097	BS 7976-2	DCOF
VINTAGE (Barnet)	417	Cl 2	R10	Cl B	+ 36	+0.42