



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

STYLE COLOR (Textura Piel)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016. (Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	25,4°	24,9°	24,5°	24,2°	22,3°	22,0°	22,6°	21,1°	21,2°	22,0°
Ángulo de inclinación medio	23,0°									

Angulo Límite **23°**

CLASIFICACIÓN: **GRUPO B.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016



V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
Directora del Laboratorio

Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

AUTHENTIC COLOR (Textura Madera)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016. (Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	26,2°	22,2°	22,8°	24,3°	23,4°	21,6°	25,0°	22,2°	23,4°	23,3°
Ángulo de inclinación medio	23,4°									

Angulo Límite **23°**

CLASIFICACIÓN: **GRUPO B.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016

V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
Directora del Laboratorio



Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

LISO COLOR (Textura Liso)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016.

(Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	20,0°	19,1°	18,6°	19,5°	16,2°	18,7°	18,1°	19,2°	20,1°	18,6°
Ángulo de inclinación medio	18,8°									

Angulo Límite 19°

CLASIFICACIÓN: **GRUPO B.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016

V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
Directora del Laboratorio



Universidad de Navarra
Escuela de Arquitectura
Laboratorio de Edificación

Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

RELIEF PLUS BLANCO (Textura Pizarra)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016.

(Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	21,5°	21,9°	20,5°	21,6°	21,1°	20,4°	20,7°	22,1°	20,5°	20,9°
Ángulo de inclinación medio	21,1°									

Angulo Límite **21°**

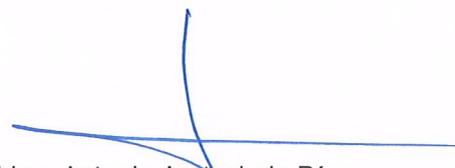
CLASIFICACIÓN: **GRUPO B.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016


 V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
 Directora del Laboratorio




 Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
 Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.

LABORATORIO AUTORIZADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA R.D. 410/2010, BOE 97/2010 y D.F. 67/2010 BON 141/2010



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

RELIEF PLUS COLOR (Textura Pizarra)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016.

(Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	32,1°	31,8°	31,4°	32,1°	31,8°	30,4°	29,9°	30,4°	30,8°	30,7°
Ángulo de inclinación medio	31,1°									

Angulo Límite 31°

CLASIFICACIÓN: **GRUPO C.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016



Universidad de Navarra
Escuela de Arquitectura
Laboratorio de Edificación

V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
Directora del Laboratorio

Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.



PETICIONARIO: QUARE DESIGN, S.L. Paseo Moret, nº 9. 28008 MADRID.

MUESTRAS A ENSAYAR: Plato de ducha QUARE.

SERENITY COLOR (Textura Granito)

ENSAYOS SOLICITADOS: Propiedades antideslizantes según DIN 51097/1992

FECHA SOLICITUD: 17/03/2016. (Muestras servidas por el Peticionario).

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS

DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Se realizó el ensayo según la norma DIN 51097, método del plano inclinado con ángulo de pendiente variable.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Valores Individuales	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°	>35,0°
Ángulo de inclinación medio	>35,0°									

Angulo Límite 35°

CLASIFICACIÓN: **GRUPO C.**

Ángulo Límite	GRUPO
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pamplona, 23 de marzo de 2016

V.º B.º: Cristina Sanz Larrea
Directora del Laboratorio



Fdo.: Antonio Aretxabala Díez
Técnico responsable

NOTA: Se hace constar que los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente a las muestras sometidas a ensayo, quedando prohibida su reproducción, total o parcial, sin autorización escrita y expresa del Laboratorio de Arquitectura.

LABORATORIO AUTORIZADO POR EL GOBIERNO DE NAVARRA R.D. 410/2010. BOE 9/7/2010 y D.F. 67/2010 BON 141/2010