



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

IDENTIFICATION DES ECHANTILLIONS: Receveur de douche QUARE.

STYLE COULEUR (Texture Peau)

ESSAIS SOLLICITES: Détermination de la résistance au glissement selon DIN 51097/1992.

DATE PETITION: 17/03/2016. (Echantillons fournis par le Pétitionnaire)

RAPPORT DE RÉSULTATS

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

On a réalisé comme indique la norme DIN 51097, méthode de marche - plan incliné.

Résultats obtenus:

Valeurs Individuelles	25,4°	24,9°	24,5°	24,2°	22,3°	22,0°	22,6°	21,1°	21,2°	22,0°
Angle d'inclinaison moyen	23,0°									

Angle Limite **23°**

CLASSIFICATION **GROUPE B.**

Angle Limite	GROUPE
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pampelune, 23 mars 2016

Lu et approuvé: Cristina Sanz Larrea
Directrice du Laboratoire



Antonio Aretxabala Díez
Technicien responsable

NOTE: Il est spécifié que les résultats du présent rapport concernent, uniquement et exclusivement, les échantillons soumis à essai; sa reproduction partielle est interdite sans autorisation écrite du Laboratorio de Arquitectura.



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

IDENTIFICATION DES ECHANTILLIONS: Receveur de douche QUARE.

AUTHENTIC COULEUR (Texture Bois)

ESSAIS SOLLICITES: Détermination de la résistance au glissement selon DIN 51097/1992.

DATE PETITION: 17/03/2016. (Echantillons fournis par le Pétitionnaire)

RAPPORT DE RÉSULTATS

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

On a réalisé comme indique la norme DIN 51097, méthode de marche - plan incliné.

Résultats obtenus:

Valeurs Individuelles	26,2°	22,2°	22,8°	24,3°	23,4°	21,6°	25,0°	22,2°	23,4°	23,3°
Angle d'inclinaison moyen	23,4°									

Angle Limite **23°**

CLASSIFICATION GROUPE B

Angle Limite	GROUPE
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pampelune, 23 mars 2016



Universidad de Navarra
Escuela de Arquitectura
Laboratorio de Edificación

Lu et approuvé: Cristina Sanz Larrea
Directrice du Laboratoire

Antonio Aretxabala Díez
Technicien responsable

NOTE: Il est spécifié que les résultats du présent rapport concernent, uniquement et exclusivement, les échantillons soumis à essai; sa reproduction partielle est interdite sans autorisation écrite du Laboratorio de Arquitectura.



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

IDENTIFICATION DES ECHANTILLIONS: Receveur de douche QUARE.

LISSE COULEUR (Texture Lisse)

ESSAIS SOLLICITES: Détermination de la résistance au glissement selon DIN 51097/1992.

DATE PETITION: 17/03/2016. (Echantillons fournis par le Pétitionnaire)

RAPPORT DE RÉSULTATS

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

On a réalisé comme indique la norme DIN 51097, méthode de marche - plan incliné.

Résultats obtenus:

Valeurs Individuelles	20,0°	19,1°	18,6°	19,5°	16,2°	18,7°	18,1°	19,2°	20,1°	18,6°
Angle d'inclinaison moyen	18,8°									

Angle Limite **19°**

CLASSIFICATION GROUPE B.

Angle Límite	GROUPE
≥ 12° y < 18°	A
≥ 18° y < 24°	B
≥ 24°	C

Pampelune, 23 mars 2016

Lu et approuvé: Cristina Sanz Larrea
Directrice du Laboratoire



Antonio Arexabala Díez
Technicien responsable

NOTE: Il est spécifié que les résultats du présent rapport concernent, uniquement et exclusivement, les échantillons soumis à essai; sa reproduction partielle est interdite sans autorisation écrite du 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



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

IDENTIFICATION DES ECHANTILLIONS: Receveur de douche QUARE.

RELIEF PLUS BLANC (Texture Ardoise)

ESSAIS SOLLICITES: Détermination de la résistance au glissement selon DIN 51097/1992.

DATE PETITION: 17/03/2016. (Echantillons fournis par le Pétitionnaire)

RAPPORT DE RÉSULTATS

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

On a réalisé comme indique la norme DIN 51097, méthode de marche - plan incliné.

Résultats obtenus:

Valeurs Individuelles	21,5°	21,9°	20,5°	21,6°	21,1°	20,4°	20,7°	22,1°	20,5°	20,9°
Angle d'inclinaison moyen	21,1°									

Angle Limite **21°**

CLASSIFICATION GROUPE B.

Angle Limite	GROUPE
$\geq 12^\circ$ y $< 18^\circ$	A
$\geq 18^\circ$ y $< 24^\circ$	B
$\geq 24^\circ$	C

Pampelune, 23 mars 2016

Lu et approuvé: Cristina Sanz Larrea
Directrice du Laboratoire



Antonio Aretxabala Díez
Technicien responsable

NOTE: Il est spécifié que les résultats du présent rapport concernent, uniquement et exclusivement, les échantillons soumis à essai; sa reproduction partielle est interdite sans autorisation écrite du Laboratorio de Arquitectura.



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

IDENTIFICATION DES ECHANTILLIONS: Receveur de douche QUARE.

RELIEF PLUS COULEUR (Texture Ardoise)

ESSAIS SOLLICITES: Détermination de la résistance au glissement selon DIN 51097/1992.

DATE PETITION: 17/03/2016. (Echantillons fournis par le Pétitionnaire)

RAPPORT DE RÉSULTATS

DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

On a réalisé comme indique la norme DIN 51097, méthode de marche - plan incliné.

Résultats obtenus:

Valeurs Individuelles	32,1°	31,8°	31,4°	32,1°	31,8°	30,4°	29,9°	30,4°	30,8°	30,7°
Angle d'inclinaison moyen	31,1°									

Angle Limite **31°**

CLASSIFICATION GROUPE C.

Angle Limite	GROUPE
$\geq 12^\circ$ y $< 18^\circ$	A
$\geq 18^\circ$ y $< 24^\circ$	B
$\geq 24^\circ$	C

Pampelune, 23 mars 2016

Lu et approuvé: Cristina Sanz Larrea
Directrice du Laboratoire



Antonio Aretxabala Díez
Technicien responsable

NOTE: Il est spécifié que les résultats du présent rapport concernent, uniquement et exclusivement, les échantillons soumis à essai; sa reproduction partielle est interdite sans autorisation écrite du 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