

Critical slip angle test for wet barefoot areas according to CEN/TS 16165: 2016 Annex A

Essais de laboratoire
Test in laboratory

DIN 51097

WESSEX
Ramp Test
EN 5130 / DIN 51097

LABORATORIO
WESSEX
RESBALADICIDAD

Test de l'angle de glissement critique du sol pour les zones humides de marche pieds nus selon CEN/TS 16165: 2016 Annexe A

Classification selon NF P05-11 Revêtements de sol - Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance

WESSEX Marque déposée
Laboratorio de resbaladicidad SL

VAT Intracomunidad / VAT number ES B71132716
Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2,
Oficina 208/209 CP: 31192 Tajonar, Navarra, Spain
+34 902 570 221

www.laboratorioderesbaladicidad.com
info@laboratorioderesbaladicidad.com

Rapport N° / Report number	12308	Ordre/ Order	21/0007
Description de l'échantillon testé/ Test Sample	Lámina armada PVC gris oscuro 500x1000mm imitación cemento Tôle renforcée PVC 500x1000mm imitation béton gris foncé		
Informations fournies par le client/ Description provided by client*	Stoneflex		
Pétitionnaire/ Requested by	Haogenplast VAT: 5104568 Kibbutz Haogen, Haogen, 4288000, Haogen		
Fabricant / Manufacturer	Haogenplast		
Fournisseur/ Supplier	Haogenplast		
Date de réception / Reception date	08/01/2021	Fecha realización / Test date	11/01/2021
Nombre de pièces / Numbers of items	1	Fecha Emisión / Issue date	12/01/2021

Nombre de feuilles du présent rapport/Number pages actual report 1/4

Ce document est signé électroniquement. Toute reproduction sur papier est considérée comme une copie. La reproduction de ce document n'est autorisée que si elle est réalisée dans son intégralité.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 4 pages included.

Rapport N° / Report number	12308	Ordre/ Order	21/0007
Description de l'échantillon testé/ Test Sample	Lámina armada PVC gris oscuro 500x1000mm imitación cemento Tôle renforcée PVC 500x1000mm imitation béton gris foncé		
Informations fournies par le client/ Description provided by client*	Stoneflex		
Pétitionnaire/ Requested by	Haogenplast VAT: 5104568		
	Kibbutz Haogen, Haogen, 4288000, Haogen		
Fabricant / Manufacturer	Haogenplast		
Fournisseur / Supplier	Haogenplast		
Date de réception / Reception date	08/01/2021	Date de réalisation / Test date	11/01/2021
Nombre de pièces / Numbers of items	1	Date d'émission/ Issue date	12/01/2021

	Technicien 1 Test person 1	Technicien 2 Test person 2	
Série 1/Series 1	24	24	
Série 2/Series 2	24	24	
Série 3/Series 3	24	23	
Série 4/Series 4	23	23	
Série 5/Series 5	N/A - Not apply	N/A - Not apply	
Série 6/Series 6	N/A - Not apply	N/A - Not apply	
Série 7/Series 7	N/A - Not apply	N/A - Not apply	
Série 8/Series 8	N/A - Not apply	N/A - Not apply	
Mesuré en degrés 0° de l'angle d'inclinaison/ Measured in degrees 0° of the inclination angle	Moyenne individuelle S4/ Average individual S4	24	24
	Moyenne TOTAL Série 8/ Average individual Series 8	N/A - Not apply	N/A - Not apply
	Moyenne TOTAL Série 4/ TOTAL average Series 4	24	
	Moyenne TOTAL Série 8/ TOTAL average Series 8	N/A - Not apply	N/A - Not apply

Incertitude du résultat du test/ Uncertainty of the test result

I(k=2)

1,0

L'incertitude de mesure élargie a été obtenue en multipliant l'incertitude de mesure par le facteur de couverture k = 2, ce qui pour une distribution normale correspond à une probabilité de couverture d'environ 95%. L'incertitude de mesure standard a été déterminée en fonction de complément 1 du GUM.

NF P05-11 Revêtements de sol — Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance

Pieds nus selon la XP CEN/TS 16165, Annexe A.

Tableau 1 - Exigences relatives à la glissance - pieds nus

Classe pieds nus	Exigences
PN 6	6 ≤ α pieds nus <12
PN 12	12 ≤ α pieds nus <18
PN 18	18 ≤ α pieds nus <24
PN 24	α pieds nus ≥24

Nombre de feuilles du présent rapport/Number pages actual report

2/4

Ce document est signé électroniquement. Toute reproduction sur papier est considérée comme une copie. La reproduction de ce document n'est autorisée que si elle est réalisée dans son intégralité.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 4 pages included.

Rapport N° / Report number	12308	Ordre/ Order	21/0007
Description de l'échantillon testé/ Test Sample	Lámina armada PVC gris oscuro 500x1000mm imitación cemento Tôle renforcée PVC 500x1000mm imitation béton gris foncé		
Informations fournies par le client/ Description provided by client*	Stoneflex		
Pétitionnaire/ Requested by	Haogenplast VAT: 5104568		
	Kibbutz Haogen, Haogen, 4288000, Haogen		
Fabricant / Manufacturer	Haogenplast		
Fournisseur / Supplier	Haogenplast		
Date de réception / Reception date	08/01/2021	Date de réalisation / Test date	11/01/2021
Nombre de pièces / Numbers of items	1	Date d'émission/ Issue date	12/01/2021



La couleur et le ton sont approximatifs/ Color and tone are approximated

Rapport N° / Report number	12308	Ordre/ Order	21/0007
Description de l'échantillon testé/ Test Sample	Lámina armada PVC gris oscuro 500x1000mm imitación cemento Tôle renforcée PVC 500x1000mm imitation béton gris foncé		
Informations fournies par le client/ Description provided by client*	Stoneflex		
Pétitionnaire/ Requested by	Haogenplast VAT: 5104568		
	Kibbutz Haogen, Haogen, 4288000, Haogen		
Fabricant / Manufacturer	Haogenplast		
Fournisseur / Supplier	Haogenplast		
Date de réception / Reception date	08/01/2021	Date de réalisation / Test date	11/01/2021
Nombre de pièces / Numbers of items	1	Date d'émission/ Issue date	12/01/2021



David Rubio Carceller
Technical Manager
Laboratorio de resbaladicidad SL

CLAUSES DE RESPONSABILITÉ

Les résultats obtenus se réfèrent uniquement au matériau testé

Aucune responsabilité n'est acceptée quant à l'exactitude et la représentativité de l'échantillonnage à moins qu'il n'ait été effectué sous notre propre surveillance. Sauf mention expresse, les échantillons et leurs références ont été librement choisis par le pétitionnaire.

Tous les droits sont réservés. Le contenu de ce rapport est protégé par la loi. Il ne peut être communiqué, transformé, reproduit ou distribué publiquement en tout ou en partie, sans l'autorisation expresse du LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. n'est pas responsable de l'utilisation que le pétitionnaire ou toute autre personne ou entité fait des données ou indications contenues dans ce rapport, au détriment ou au profit des marques que le pétitionnaire peut avoir citées comme identification des échantillons à l'étude.

Ce rapport est de nature exclusivement commerciale et ne peut être utilisé dans aucune procédure judiciaire ou administrative, ni comme avis d'expert ni comme preuve documentaire, sauf autorisation expresse du LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

L'autorisation du LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. il sera conditionné, le cas échéant, au paiement par le client, même à l'avance, des fonds nécessaires pour couvrir les frais liés à la défense de ce rapport. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires appropriées en cas de violation de cette clause.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. garantit la confidentialité du contenu de ce rapport.

LIABILITY CLAUSES

The results obtained only refer to the material tested

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 authorization of LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. 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 documentary evidence, without the express authorization by LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL.

Authorisation by Ishall be conditioned, when required, upon payment by the client, even in advance, of the funds needed to cover the expenses associated with the defence of this report. LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. reserves the right to take any legal action it deems appropriate in the case of non-compliance with this clause.

LABORATORIO DE RESBALADICIDAD SL. guarantee the confidentiality of the content of the present report.

OBSERVATIONS:

Nombre de feuilles du présent rapport/Number pages actual report

4/4

Ce document est signé électroniquement. Toute reproduction sur papier est considérée comme une copie. La reproduction de ce document n'est autorisée que si elle est réalisée dans son intégralité.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 4 pages included.