

RAPPORTO DI CONVALIDA N. 386966

VALIDATION REPORT No. 386966

il presente documento si basa sul rapporto di prova n. 386359
emesso da Istituto Giordano

this document is based on test report No. 386359 issued by Istituto Giordano

Cliente / Customer

ACRO TEXTURE S.p.A.

Interporto di Nola - Lotto D1 401/402/403 blocco A4 - 80035 NOLA (NA) - Italia

Oggetto / Item*

tessuto denominato "NOTTURNI PILE"
fabric named "NOTTURNI PILE"

Attività / Activity

**determinazione delle caratteristiche di comfort termico e
visivo secondo la norma UNI EN 14501:2021**
*determination of the characteristics of thermal and visual comfort
in accordance with standard UNI EN 14501:2021*



Risultati / Results

Caratteristiche ottiche / Optical characteristics		
Fattore di trasmissione solare diretta / Solar transmittance	$\tau_{e,n-h}$	0,00
Fattore di trasmissione luminosa / Light transmittance factor	$\tau_{v,n-h}$	0,00
Fattore di trasmissione UV / UV transmittance factor	$\tau_{UV,n-h}$	0,00
Fattore di riflessione solare (lato esterno) / Solar reflectance factor (external side)	$\rho_{e,n-h}$	0,76
Fattore di riflessione solare (lato interno) / Solar reflectance factor (internal side)	$\rho'_{e,n-h}$	0,65
Fattore di riflessione luminosa / Light reflectance factor	$\rho_{v,n-h}$	0,81
Fattore di assorbimento solare / Solar absorption factor	$\alpha_{e,n-h}$	0,24
Fattore di assorbimento luminoso / Light absorption factor	$\alpha_{v,n-h}$	0,19

Caratteristiche di comfort termico / Characteristics of thermal comfort			
Posizione dell'oggetto <i>Position of the item</i>	Vetrate di riferimento <i>Reference glazing</i>	Fattore solare "g _{tot} " <i>Solar factor "g_{tot}"</i>	
		valore / value	classe / class
Esterno alla vetrata / External to the glazing	C	0,02	4
Interno alla vetrata / Internal to the glazing	C	0,32	2
Integrato nella vetrata / Integrated in the glazing	C	0,09	4

Caratteristiche di comfort visivo / Characteristics of visual comfort		Classe / Class
Controllo del bagliore / Glare control		4
Privacy notturna / Privacy night		4
Contatto visivo con l'esterno / Visual contact with the outside		0
Utilizzazione luce diurna / Daylight utilisation		0

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.
according to that stated by the customer.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 23 settembre 2021
Bellaria-Igea Marina - Italy, 23 September 2021

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)



Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Commessa:

Order:
89886

Identificazione dell'oggetto in accettazione:

Identification of item received:
2021/2016 del 28 luglio 2021
2021/2016 dated 28 July 2021

Data dell'attività:

Activity date:
dal 5 agosto 2021 al 6 agosto 2021
from 5 August 2021 to 6 August 2021

Luogo dell'attività:

Activity site:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosca Uno,
82/84 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice

Descrizione dell'oggetto*	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	2
Apparecchiature	3
Modalità	3
Condizioni ambientali	6
Risultati	7
Contents	Page
Description of item*	2
Normative references	2
Apparatus	3
Method	3
Environmental conditions	6
Results	7

Il presente documento è composto da n. 8 pagine (in formato bilingue (italiano e inglese), in caso di dubbio è valida la versione in lingua italiana) e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.

I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Il presente documento convalida ed estende tutti i dati numerici e descrittivi del rapporto di prova di riferimento.

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

This document is made up of 8 pages (in a bilingual format (Italian and English), in case of dispute the only valid version is the Italian one) and shall not be reproduced except in full without extrapolating parts of interest at the discretion of the customer, with the risk of favoring an incorrect interpretation of the results, except as defined at contractual level.

The results relate only to the item examined, as received, and are valid only in the conditions in which the activity was carried out.

This document extends the validity of all numerical and descriptive data contained in the reference test report.

The original of this document consists of an electronic document digitally signed pursuant to the applicable Italian Legislation.

Responsabile Tecnico di Prova: / Chief Test Technician:

Dott. Ing. Francesco Addante

Responsabile del Laboratorio di Ottica: / Head of Optics Laboratory:

Dott. Andrea Cucchi

Compilatore: / Compiler: Agostino Vasini

Revisore: / Reviewer: Dott. Andrea Cucchi

Pagina 1 di 8 / Page 1 of 8