

RAPPORTO DI PROVA N. 427538

Cliente

EVEN S.r.l.

Via Inglesina, 53/A - 21040 GERENZANO (VA) - Italia

Oggetto[#]

rivestimento sintetico colorante denominato "FLEXITEN"

Attività



**resistenza allo scivolamento
secondo la norma UNI EN 13036-4:2011**

Risultati

Condizioni	Resistenza media allo scivolamento
superficie bagnata	63 PTV

(#) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 10 aprile 2025

L'Amministratore Delegato

Commessa:
105260

Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente

Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2025/0967/B del 3 aprile 2025

Data dell'attività:
4 aprile 2025

Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 8 - Via del Lavoro, 1 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto [#]	2
Riferimenti normativi	3
Apparecchiature	3
Modalità	3
Risultati	3

Il presente documento è composto da n. 3 pagine 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.

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

Responsabile Tecnico di Prova:

Per. Ind. Luigi Consiglio

Responsabile del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni:

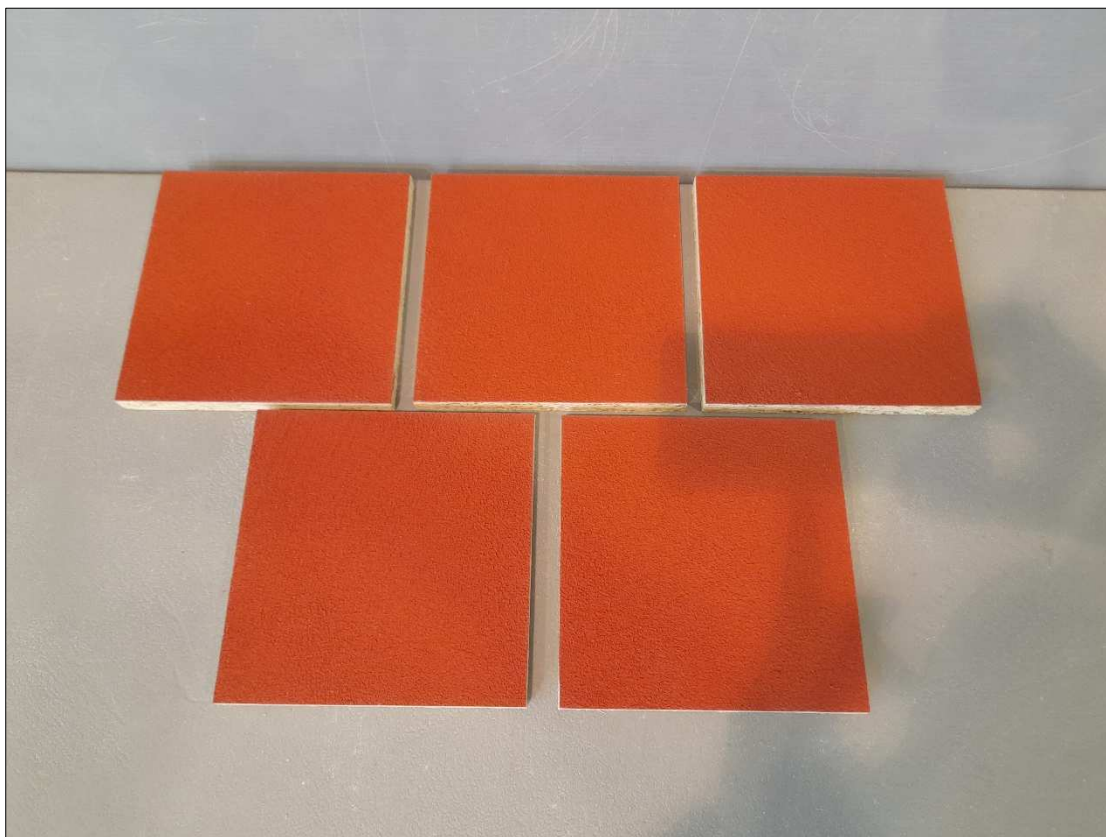
Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo

Compilatore: Francesca Manduchi

Pagina 1 di 3

Descrizione dell'oggetto#

L'oggetto in esame è costituito da un rivestimento sintetico colorante protettivo per la ricopertura di superfici in conglomerato bituminoso, applicato su n. 5 provini in legno, dimensioni nominali 150 mm × 150 mm.



Fotografia dell'oggetto



Particolari della superficie dell'oggetto

(#) secondo le dichiarazioni del cliente; Istituto Giordano declina ogni responsabilità sulle informazioni e sui dati forniti dal cliente che possono influenzare i risultati.

Riferimenti normativi

Norma	Titolo
UNI EN 13036-4:2011	Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - Metodi di prova - Parte 4: Metodo per la misurazione della resistenza allo slittamento/derapaggio di una superficie: Metodo del pendolo
UNI EN 1436:2018	Materiali per segnaletica orizzontale - Prestazioni della segnaletica orizzontale per gli utenti della strada e metodi di prova - Resistenza al derapaggio paragrafo 4.5

Apparecchiature

Descrizione	Codice di identificazione interna
pendolo portatile a frizione per la misura dell'attrito superficiale modello "48-B0190" della ditta Controls, matricola 05021381	SC304

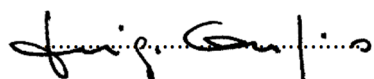
Modalità

La prova è consistita nel determinare la resistenza di attrito radente mediante l'impiego di un'apparecchiatura portatile con un pendolo, la cui estremità libera è munita di un pattino di gomma con grado di durezza internazionale IRHD 57. La perdita di energia causata dall'attrito del pattino viene misurata in unità PTV su una lunghezza specifica dell'oggetto, in condizioni di bagnato.

Risultati

Valore di resistenza allo scivolamento in condizioni di bagnato (PTV bagnato)						
Provino [n.]	1ª misura	2ª misura	3ª misura	4ª misura	5ª misura	Media
1	63	62	64	62	63	62,8
2	65	64	65	64	65	
3	64	63	63	62	64	
4	62	61	63	62	61	
5	62	62	61	62	60	
Media						63

Il Responsabile Tecnico di Prova
(Per. Ind. Luigi Consiglio)



Il Responsabile del Laboratorio
di Scienza delle Costruzioni
(Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)

