



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Strada Savonesa 9
15050 Rivalta Scrivia - Tortona AL

Numero di accreditamento: **0085** Sede **B**

Rev. **4** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **1** di **4** PA102BR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

Denominazione della prova/Campi di prova

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: carico del vento e carico statico (solo temperatura ambiente)

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: impatto di pietre (solo temperatura ambiente)

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: forze dinamiche dovute alla rimozione della neve

Prestazioni non acustiche, requisiti generali di sicurezza e ambientali: riflessione luminosa

Norme

UNI EN 1794-1 2004 - 5.1

UNI EN 1794-1 2004 - 5.3

UNI EN 1794-1 2004 - 5.5

UNI EN 1794-2 2004 - 4.5

Impianti solari termici e loro componenti - Collettori Solari

Denominazione della prova/Campi di prova

Esposizione solare

Pressione interna

Prestazioni termiche in condizioni quasi dinamiche

Resistenza al carico meccanico

Resistenza all'impatto

Resistenza alla pioggia

Resistenza alle alte temperature

Resistenza a shock termici esterni

Resistenza a shock termici interni

Norme

UNI EN 12975-2 2006 - 5.4

UNI EN 12975-2 2006 - 5.2

UNI EN 12975-2 2006 - 6.3

UNI EN 12975-2 2006 - 5.9

UNI EN 12975-2 2006 - 5.10

UNI EN 12975-2 2006 - 5.7

UNI EN 12975-2 2006 - 5.3

UNI EN 12975-2 2006 - 5.5

UNI EN 12975-2 2006 - 5.6

Impianti solari termici e loro componenti - Collettori Solari - Vetrati piani (glazed)

Denominazione della prova/Campi di prova

Prestazioni termiche in condizioni stazionarie (esclusa caduta di tensione)

Norme

UNI EN 12975-2 2006 - 6.1

Impianti solari termici e loro componenti - Collettori Solari - Non vetrati (unglazed)

Denominazione della prova/Campi di prova

Prestazioni termiche in condizioni stazionarie (esclusa caduta di pressione)

Norme

UNI EN 12975-2 2006 - 6.2

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati

Denominazione della prova/Campi di prova

Capacità dei sistemi solari con sistema supplementare di garantire il carico

Norme

UNI EN 12976-2 2006 - 5.9



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A Strada Savonesa 9 15050 Rivalta Scrivia - Tortona AL	Numero di accreditamento: 0085 Sede B
	Rev. 4 Data: 18 nov 2008
	Scheda N° 2 di 4 PA102BR4.PDF
Contaminazione dell'acqua	UNI EN 12976-2 2006 - 5.4
Prestazione termiche	UNI EN 12976-2 2006 - 5.8
Protezione contro i fulmini	UNI EN 12976-2 2006 - 5.5
Protezione contro l'inversione di flusso	UNI EN 12976-2 2006 - 5.10
Protezione contro le alte temperature	UNI EN 12976-2 2006 - 5.2
Resistenza alla pressione	UNI EN 12976-2 2006 - 5.3
Sicurezza attrezzature	UNI EN 12976-2 2006 - 5.6
Sicurezza elettrica	UNI EN 12976-2 2006 - 5.11
Moduli fotovoltaici (FV) a film sottili per usi terrestri	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Esposizione prolungata alla luce	CEI EN 61646 1999 - 10.18
Ispezione visiva	CEI EN 61646 1999 - 10.1
Misura dei coefficienti di temperatura	CEI EN 61646 1999 - 10.4
Misura della temperatura operativa di cella nominale (NOCT)	CEI EN 61646 1999 - 10.5
Prestazioni a basso irraggiamento	CEI EN 61646 1999 - 10.7
Prestazioni a NOCT	CEI EN 61646 1999 - 10.6
Prestazioni a STC	CEI EN 61646 1999 - 10.2
Prova al caldo umido	CEI EN 61646 1999 - 10.13
Prova all'UV	CEI EN 61646 1999 - 10.10
Prova dei cicli termici	CEI EN 61646 1999 - 10.11
Prova di carico meccanico	CEI EN 61646 1999 - 10.16
Prova di corrente di dispersione in ambiente umido	CEI EN 61646 1999 - 10.20
Prova di esposizione in esterno	CEI EN 61646 1999 - 10.8
Prova di grandine	CEI EN 61646 1999 - 10.17
Prova di isolamento	CEI EN 61646 1999 - 10.3
Prova di resistenza ai surriscaldamenti localizzati	CEI EN 61646 1999 - 10.9
Prova di robustezza delle terminazioni	CEI EN 61646 1999 - 10.14
Prova di svergolamento	CEI EN 61646 1999 - 10.15
Prova di umidità e congelamento	CEI EN 61646 1999 - 10.12
Ricottura	CEI EN 61646 1999 - 10.19
Moduli fotovoltaici (FV) in silicio cristallino per applicazioni terrestri	
<i>Denominazione della prova/Campi di prova</i>	<i>Norme</i>
Determinazione della massima potenza	CEI EN 61215 2006 - 10.2
Esame a vista	CEI EN 61215 2006 - 10.1
Misura dei coefficienti di temperatura	CEI EN 61215 2006 - 10.4
Misura della temperatura nominale di lavoro delle celle (NOCT)	CEI EN 61215 2006 - 10.5



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Strada Savonesa 9
15050 Rivalta Scrivia - Tortona AL

Numero di accreditamento: **0085** Sede **B**

Rev. **4** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **3** di **4** PA102BR4.PDF

Prestazioni a basso irraggiamento

CEI EN 61215 2006 - 10.7

Prestazioni a STC e NOCT

CEI EN 61215 2006 - 10.6

Prova alla grandine

CEI EN 61215 2006 - 10.17

Prova dei cicli termici

CEI EN 61215 2006 - 10.11

Prova del caldo umido

CEI EN 61215 2006 - 10.13

Prova della corrente di dispersione in ambiente umido

CEI EN 61215 2006 - 10.15

Prova di carico meccanico

CEI EN 61215 2006 - 10.16

Prova di esposizione in esterno

CEI EN 61215 2006 - 10.8

Prova di isolamento

CEI EN 61215 2006 - 10.3

Prova di preconditionamento UV

CEI EN 61215 2006 - 10.10

Prova di resistenza ai surriscaldamenti localizzati

CEI EN 61215 2006 - 10.9

Prova di robustezza delle terminazioni

CEI EN 61215 2006 - 10.14

Prova di umidità e congelamento

CEI EN 61215 2006 - 10.12

Prova termica del diodo di derivazione

CEI EN 61215 2006 - 10.18

Segnaletica verticale, complementare e per passaggi a livello

Denominazione della prova/Campi di prova

Resistenza alla spinta orizzontale

Norme

Circ Min Lavori Pubblici n° 3652 17/06/1998 GU n° 168 21/07/1998



EUROFINS - MODULO UNO S.p.A
Strada Savonesa 9
15050 Rivalta Scrivia - Tortona AL

Numero di accreditamento: **0085** Sede **B**

Rev. **4** Data: **18 nov 2008**

Scheda N° **4** di **4** PA102BR4.PDF

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale

Denominazione della prova/Campi di prova

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: carico del vento e carico statico (solo temperatura ambiente)

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: impatto di pietre (solo temperatura ambiente)

Prestazioni non acustiche, meccaniche e requisiti di stabilità: forze dinamiche dovute alla rimozione della neve

Prestazioni non acustiche, requisiti generali di sicurezza e ambientali: riflessione luminosa

Norme

UNI EN 1794-1 2004 - 5.1

UNI EN 1794-1 2004 - 5.3

UNI EN 1794-1 2004 - 5.5

UNI EN 1794-2 2004 - 4.5

Legenda

UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione

CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano

EN: Norma europea

Circ Min: Circolare Ministeriale

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)