CATALOGO DELLE PROVE

Stato A=Accreditata A/N= Accreditata e Notificata S=Standard

Settembre 2026

PROVE ACCREDITATE E NOTIFICATE

CALCOLO DELLA TRASMITTANZA TERMICA DI FINESTRE, PORTE E CASSONETTI

Codice	Descrizione Prova	Norma / Riferimento	Stato
ACC-01	Calcolo della trasmittanza termica, Uw/Ud di finestre o porte complete a partire dalla trasmittanza Uf delle loro sezioni	EN ISO 10077-1:2017	(A/N)
ACC-02	Calcolo per via numerica della trasmittanza termica di telai, Uf, per ciascuna sezione correlata ai nodi del serramento	EN ISO 10077-2:2017/A1:2025	(A)
ACC-03	Calcolo per via numerica della trasmittanza termica Uf di telai di finestre o porte complete fino a 4 sezioni	EN ISO 10077-2:2017/A1:2025	(A)
ACC-04	Calcolo per via numerica della trasmittanza termica di telai, Uf, variazione di materiale sulla stessa sezione	EN ISO 10077-2:2017/A1:2025	(A)
ACC-05	Calcolo per via numerica della trasmittanza di cassonetti, Usb, e chiusure oscuranti	EN ISO 10077-2:2017/A1:2025	(A/N)
ACC-06	Calcolo per via numerica trasmittanza chiusure oscuranti Rsh	EN ISO 10077-2:2017	(A)

DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI ISOLANTI TERMICI

Codice	Descrizione Prova	Norma / Riferimento	Stato
ACC-06	Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia	EN 12667:2001	(A)
ACC-07	Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia con trattamento del campione (taglio o spianatura o condizionamento)	EN 12667:2001	(A)
ACC-08	Determinazione della resistenza termica metodo della piastra calda (EN 12667:2002) su 4 o 10 campioni per controllo di costanza delle prestazioni	EN 12667:2001	(A/N)
ACC-09	Determinazione dell'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione	UNI EN ISO 16535:2019 (escluso metodo 2C)	(A/N)
ACC-10	Determinazione dell'assorbimento d'acqua a breve termine con immersione parziale	EN ISO 29767:2019	(A/N)
ACC-11	Determinazione della permeabilità al vapore su isolanti termici (5 provini/campione)	EN 12086:2013	(A/N)
ACC-12	Materiali isolanti - Prova di trazione - Coesione (5 provini/campione)	EN 1607:2013	(A/N)
ACC-13	Materiali isolanti - Misura modulo di elasticità trasversale e resistenza a compressione (5 provini/campione)	EN ISO 29469:2022	(A/N)
ACC-14	Prova di flessione / Bend test (solo metodo B)	EN 12089:2013	(A/N)

PROVE STANDARD

MISURA PROPRIETÀ RADIATIVE, OTTICHE

SERRAMENTI, VETRATE E SCHERMATURE SOLARI

Codice	Descrizione Prova	Norma / Riferimento	Stato
SER-01	Determinazione trasmittanza termica di telai con il metodo della camera calda	EN 12412-2:2004	(S)
SER-02	Determinazione trasmittanza termica con il metodo della camera calda – Cassonetti	EN 12412-4:2003	(S)
SER-03	Determinazione trasmittanza termica con il metodo della camera calda – Finestre e porte complete	EN 12567-1:2010	(S)
SER-04	Determinazione trasmittanza termica con il metodo della camera calda – Finestre da tetto e altre finestre sporgenti	EN ISO 12567-2:2006	(S)
SER-05	Calcolo della trasmittanza termica, Ug, di un sistema vetrato	EN 673:2011	(S)
SER-06	Calcolo per via numerica del coefficiente lineico per elementi di contorno del foro finestra, spalle, sotto bancale, elementi di monoblocchi isolati e ponti termici di involucro edilizio; a sezione	EN 10211:2017	(S)
SER-07	Verifica ponti termici e determinazione coefficiente lineico di elementi per i quali si sono già precedentemente effettuate simulazioni (stessa sezione variazione caratteristiche termofisiche dei materiali utilizzati)	EN 10211:2017	(S)
SER-08	Calcolo della resistenza termica aggiuntiva DR di chiusure e oscuranti	EN 13125:2001	(S)
SER-09	Determinazione del Solar Reflectance Index (SRI) a partire da misure di emissività e riflettanza solare	ASTM C1371, EN 410	(S)
SER-10	Misura dell'emissività	ASTM C1371:2015	(S)
SER-11	Calcolo del fattore solare totale gtot per sistemi di schermatura con utilizzo su sistemi vetrati	EN 14501:2021 EN 52022-1:2017	(S)
SER-12	Calcolo di qi fattore di trasmissione secondario di calore per sistemi di schermatura	EN 14501:2021 EN 52022-1:2017	(S)
SER-13	Classificazione sistema schermante rispetto al benessere termico	EN 14501:2021 punto 5.2.4	(S)
SER-14	Classificazione sistema schermante rispetto al controllo dell'abbagliamento	EN 14501:2021 punto 6.3.3	(S)
SER-15	Determinazione della trasmittanza solare totale (gtot) comprese misure del coefficiente di trasmissione e riflessione solare	EN 14501:2021, EN 52022-1:2017	(S)

PROPRIETÀ TERMICHE MECCANICHE, DI STABILITÀ DIMENSIONALE, DI DURABILITÀ, DI INVECCHIAMENTO DI MATERIALI EDILIZI E PRODOTTI DA COSTRUZIONE

Codice	Descrizione Prova	Norma / Riferimento	Stato
MAT-01	Determinazione trasmittanza termica di pareti edilizie con il metodo della doppia camera escluso montaggio	EN ISO 8990:1999	(S)
MAT-02	Calcolo della conducibilità termica equivalente, di elementi di muratura e murature composite	EN 1745:2020	(S)
MAT-03	Determinazione della trasmittanza termica di vetri per edilizia, Ug, metodo della piastra calda	EN 674:2011	(S)
MAT-04	Determinazione della conduttività termica e della diffusività termica con metodo della sorgente piana transitoria	ISO 22007-2:2024	(S)
MAT-05	Determinazione della permeabilità al vapore su materiali e prodotti da costruzione (5 provini/campione)	EN 12572:2016	(S)
MAT-06	Materiali isolanti - Stabilità dimensionale a 28 giorni a 23°C, 50% U.R. (3 provini/campione)	EN 1603:2013	(S)
MAT-07	Materiali isolanti - Stabilità dimensionale a 2 giorni a 70°C (3 provini/campione)	EN 1604:2013	(S)
MAT-08	Determinazione della resistenza all'impatto dei sistemi di isolamento	EN 13497:2018+A1:2021	(S)
MAT-09	Materiali isolanti - Determinazione della deformazione in condizioni specificate di carico di compressione e di temperatura	EN 1605:2013	(S)
MAT-10	Materiali isolanti - Misura modulo di taglio e resistenza a taglio (5 provini/campione)	EN 12090:2013	(S)
MAT-11	Materiali isolanti - Misura massa volumica apparente (densità) (5 provini/campione)	EN 1602:2013	(S)
MAT-12	Test termoigrometrici in camera climatica. costo giornaliero fino a 6 campioni	—	(S)
MAT-13	Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (dimensioni ambiente di prova 1600 mm x 600 mm x 700 mm. costo giornaliero fino a 6 campioni)	EN 9227:2023	(S)
MAT-14	Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (dimensioni ambiente di prova 1600 mm x 600 mm x 700 mm. costo giornaliero fino a 10 campioni)	EN 9227:2023	(S)
MAT-15	Prove di corrosione in atmosfere artificiali. Prove in nebbia salina (dimensioni ambiente di prova 1600 mm x 600 mm x 700 mm. costo giornaliero fino a 15 campioni)	EN 9227:2023	(S)

ACUSTICA DEI MATERIALI E NELL'AMBIENTE COSTRUITO

Codice	Descrizione Prova	Norma / Riferimento	Stato
ACU-01	Determinazione dello spessore degli isolanti per pavimenti galleggianti	EN 12431:2013	(S)
ACU-02	Misura della frequenza di risonanza e della rigidità dinamica	EN 29052-1:1993	(S)
ACU-03	Misura della resistenza al flusso d'aria di materiali porosi singolo campione	EN 9053-2:2020	(S)
ACU-04	Determinazione del coefficiente di assorbimento acustico e dell'impedenza acustica in tubi di impedenza	EN ISO 10534-2:2001	(S)
ACU-05	Misura di sound transmission loss in tubi di impedenza	ASTM E2611:2017	(S)

ACU-06	Verifica potere fonoisolante apparente di pareti e solai in opera	UNI EN ISO 16283-1:2018	(S)
ACU-07	Verifica livello di pressione acustica da calpestio in opera	UNI EN ISO 16283-2:2020	(S)
ACU-08	Verifica isolamento acustico di facciata	UNI EN ISO 16283-3:2016	(S)
ACU-09	Rilievo rumore ambientale, per giorno e punto	—	(S)
ACU-10	Misura indici di valutazione acustica di una sala, per punto	UNI EN ISO 3382-1:2009	(S)
ACU-11	Misura tempo di riverbero	UNI EN ISO 3382-2:2008	(S)
ACU-12	Verifica rumore emesso da impianti di scarico	UNI EN ISO 16032:2024	(S)
ACU-13	Verifica previsionale impatto acustico attività temporanee	—	(S)
DIAGNOSTICA IN SITU E MICROCLIMA			
DIG-01	Misura parametri ambientali e determinazione indici di comfort PMV e PPD per punto.	UNI EN ISO 7726:2002, UNI EN ISO 7730:2006	(S)
DIG-02	Misura parametri ambientali e determinazione indici di stress termico (WBGT) per punto	UNI EN ISO 7243:2017	(S)
DIG-03	Misura temperatura e umidità relativa dell’aria (per punto e per mese)	UNI EN ISO 7726:2002	(S)
DIG-04	Determinazione del contenuto d'acqua su campione di murature con metodo ponderale secondo norma UNI 11085:2003 (per punto di misura a 3 profondità)	UNI 11085	(S)
DIG-05	Misura della presenza di umidità all’interno della muratura con igrometro a contatto (3 punti a diverse altezze su una verticale)	UNI 11085:2003	(S)
DIG-06	Misurazione in situ della resistenza termica e della trasmittanza termica con termoflussimetro (ISO 9869) su componente d'involucro (per punto compreso rapporto di prova)	ISO 9869	(S)
DIG-07	Misura della permeabilità all'aria di serramenti e della loro posa in opera con sistema Blow door (test A-wert).	UNI 11673-4	(S)