
INDICE

	INTRODUZIONE	1
1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI	2
4	REQUISITI E PROVE DI DURABILITÀ E VERIFICA	3
prospetto 1	Requisiti iniziali	4
prospetto 2	Requisiti dopo invecchiamento - Durabilità	5
	BIBLIOGRAFIA	6

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

INTRODUZIONE

La norma fornisce un utile supporto per i prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi, individuando requisiti e metodi di prova per i propri prodotti al fine di poterne dichiarare l'utilizzo come prodotti impermeabilizzanti di coperture.

La norma permette di individuare le caratteristiche del prodotto e i relativi metodi di prova.

Sono da considerare già conformi i prodotti che hanno effettuato le valutazioni secondo le metodologie di prova e i criteri di classificazione dei risultati previsti dall'EAD 030350-00-0402 o già in precedenza dall'ETAG 005.

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma specifica le definizioni e le caratteristiche di prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi *in situ* e utilizzate come elemento di tenuta in un sistema di copertura continua (nuova o esistente).

La presente norma specifica i requisiti prestazionali, compresa la durabilità e i relativi metodi di prova.

Qualora si volesse valutare la membrana impermeabilizzante in un sistema di copertura relativamente alla destinazione d'uso prevista e a una specifica vita utile di servizio (5, 10 o 25 anni), si fa presente che la linea guida europea EAD 030350-00-0402 o, già in precedenza, la ETAG 005 conferiscono l'apposita marcatura CE.

La presente norma non fornisce indicazioni

- per la progettazione e la posa di tali prodotti
- per le coperture carrabili.

La presente norma non si applica ai prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi utilizzati al di sotto delle piastrelature ceramiche su pareti e pavimenti, applicati in esterno o in piscina, trattati nella UNI EN 14891.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI 11540	Linea guida per la redazione e corretta attuazione del piano di manutenzione di coperture continue realizzate con membrane flessibili per impermeabilizzazioni
UNI EN 1062-3	Pitture e vernici - Pitture e vernici - Prodotti e sistemi di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo - Parte 3: Determinazione della permeabilità all'acqua liquida
UNI EN 1062-7:2005	Pitture e vernici - Prodotti e sistemi di verniciatura per muratura e calcestruzzo esterni - Parte 7: Determinazione delle proprietà di resistenza alla screpolatura
UNI EN 1062-11:2003	Pitture e vernici - Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo - Metodi di condizionamento prima delle prove
UNI EN 1067	Adesivi - Esame e preparazione di campioni per le prove
UNI EN 1542	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Misurazione dell'aderenza per trazione diretta
UNI EN 1928	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose, di materiale plastico e di gomma per impermeabilizzazione di coperture - Determinazione della tenuta all'acqua