
INDICE

1	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	1
2	RIFERIMENTI NORMATIVI	1
3	TERMINI E DEFINIZIONI	1
4	CLASSIFICAZIONE DEGLI SCHEMI FUNZIONALI	2
4.1	Copertura senza elemento termoisolante	2
	figura 1 Copertura senza elemento termoisolante, con strato di pendenza	2
	figura 2 Copertura senza elemento termoisolante, con elemento portante con pendenza	2
4.2	Copertura con elemento termoisolante posto sotto l'elemento di tenuta	2
	figura 3 Copertura con elemento termoisolante posto all'intradosso dell'elemento di tenuta, con strato di pendenza	3
	figura 4 Copertura con elemento termoisolante posto all'intradosso dell'elemento di tenuta, con elemento portante in pendenza	3
4.3	Copertura con elemento termoisolante, posto all'estradosso dell'elemento di tenuta.....	3
	figura 5 Copertura con elemento termoisolante posto all'estradosso dell'elemento di tenuta, con strato di pendenza e strato di zavorramento	4
	figura 6 Copertura con elemento termoisolante posto all'estradosso dell'elemento di tenuta, con elemento portante in pendenza e strato di zavorramento	4
4.4	Copertura con elemento termoisolante, posto sia all'estradosso che all'intradosso dell'elemento di tenuta	4
	figura 7 Copertura con elemento termoisolante posto sia all'estradosso che all'intradosso dell'elemento di tenuta, con strato di pendenza e strato di zavorramento	5
	figura 8 Copertura con elemento termoisolante posto sia all'estradosso che all'intradosso dell'elemento di tenuta, con elemento portante in pendenza e strato di zavorramento	5
5	MATRICE PER SOLUZIONI CONFORMI	5
	prospetto 1 Matrice per soluzioni conformi	6
6	CRITERI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOLUZIONI CONFORMI	6
	BIBLIOGRAFIA	9

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

1

SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma indica, definisce e classifica gli schemi funzionali delle coperture continue, riporta la matrice delle soluzioni conformi e individua le principali condizioni progettuali caratteristiche per l'identificazione delle soluzioni conformi delle coperture continue.

La presente norma è utilizzabile per la predisposizione di soluzioni conformi agli schemi funzionali previsti e per l'identificazione delle principali condizioni che consentiranno di trasformare la soluzione conforme in soluzione tecnologica.

La norma si applica congiuntamente alla UNI 8178-2.

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 8089	Edilizia – Coperture e relativi elementi funzionali – Terminologia funzionale
UNI 8178-2	Edilizia - Coperture – Parte 2: Analisi degli elementi e strati funzionali delle coperture continue e indicazioni progettuali per la definizione di soluzioni tecnologiche
UNI 11442	Criteri per il progetto e l'esecuzione dei sistemi di coperture continue – Resistenza al vento

3

TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini della presente norma si applicano i termini e le definizioni di cui alla UNI 8089, UNI 8178-2 e i termini e le definizioni seguenti:

3.1

schema funzionale (di copertura): In un elemento tecnico o sistema tecnologico, lo schema funzionale è la schematizzazione di un modello attraverso l'individuazione di un determinato meccanismo di funzionamento. Nell'ambito di ogni sistema di copertura si individuano più schemi funzionali.

3.2

soluzione conforme (di copertura): In un dato schema funzionale, la soluzione conforme è una sequenza ordinata di elementi e strati funzionali, tale da assicurare il corretto funzionamento di ogni singolo elemento o strato e del sistema di copertura.

Nota

Nell'ambito di ogni schema funzionale e di specifiche scelte e condizioni progettuali, per ogni determinato insieme di richieste di prestazione (condizioni termo igrometriche esterne ed interne, destinazioni d'uso, caratteristiche di smaltimento idrico, caratteristiche di comportamento dell'elemento portante, ecc.), si individuano più soluzioni conformi.

3.3

soluzione tecnologica (di copertura): Trasposizione in prescrizioni capitolari di una determinata soluzione conforme riferita alle specifiche condizioni progettuali di cui al punto 6 in funzione di specifici requisiti ambientali e tecnologici di riferimento.

Nota

Si individuano più soluzioni tecnologiche nell'ambito di ogni soluzione conforme.