

Normative

Normative Certificazione Energetica (Decreto Legislativo 311 – valori 2010)

Le normative inerenti alla Certificazione Energetica degli edifici, richiamate nel Decreto Legislativo 331/06, dettano già oggi soluzioni ben determinate per l'isolamento termico in fase di costruzione delle coperture. Normative che diventeranno sempre più stringenti in un prossimo futuro. Inoltre, per tutti gli edifici, è fatto obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili.

La Gambale, da sempre, pone molta attenzione allo studio del tetto ventilato e coibentato nel rispetto di tali normative, in grado di coniugare il massimo comfort abitativo ad un sensibile risparmio energetico nel rispetto di tali normative. Oggi il tetto Gambale, realizzato "a regola d'arte", è in linea anche con le recenti imposizioni dell'agenzia Casa Clima, sinonimo di edilizia ad alto risparmio energetico e di un modo di abitare sano.

Il decreto 311/06 fissa precisi parametri per controllare la dispersione termica a seconda delle zone climatiche. Tali parametri comportano anche un aumento della coibentazione.

Le zone climatiche italiane e i gradi-giorno

Secondo il DPR 412 il territorio nazionale è suddiviso in sei zone climatiche in funzione dei gradi-giorno, indipendentemente dalla loro ubicazione geografica.



	F - oltre 3000 gradi giorno
	E - tra 2101 e 3000 gradi giorno
	D - tra 1401 e 2100 gradi giorno
	C - tra 901 e 1400 gradi giorno
	B - tra 601 e 900 gradi giorno
	A - fino a 601 gradi giorno

ATTESTATO CERTIFICAZIONE ENERGETICA

L'Attestato di Certificazione Energetica è obbligatorio per tutte le compravendite immobiliari e per le locazioni di edifici nuovi o ristrutturati.

E' un documento emesso a seguito di verifica delle prestazioni energetiche di una o più unità immobiliari ed ha una validità massima di 10 anni.

Sinteticamente, consente di determinare quanto "consuma" una casa. Tali prestazioni vengono poi indicate mediante indicatori di consumo - da A a G - in modo analogo a quanto avviene per gli elettrodomestici. Il Certificato, rilasciato da un soggetto accreditato, comprendente i dati relativi all'efficienza energetica propri dell'edificio e degli impianti, i valori vigenti a norma di legge e valori di riferimento o classi prestazionali che consentono ai cittadini di valutare e confrontare la prestazione energetica dell'edificio. L'attestato è corredato da suggerimenti in merito agli interventi più significativi ed economicamente convenienti per il miglioramento della predetta prestazione.

Normative

Comparazioni valori spessori 2008 - 2010 suddivisi per zone climatiche.

Zona	Anno	Valori U	EPS	EPS con graf.	XPS	lana di roccia	fibra di legno	sughero	PU
A	2008	0,42	7	6	8	9	9	10	6
	2010	0,38	8	7	9	10	10	11	6
B	2008	0,42	7	6	8	9	9	10	6
	2010	0,38	8	7	9	10	10	11	6
C	2008	0,42	7	6	8	9	9	10	6
	2010	0,38	8	7	9	10	10	11	6
D	2008	0,35	9	8	10	11	11	12	7
	2010	0,32	10	8	11	12	12	13	8
E	2008	0,32	10	8	11	12	12	13	8
	2010	0,30	10	9	11	13	13	14	8
F	2008	0,31	10	9	11	12	12	14	8
	2010	0,29	11	10	12	13	13	15	8

I valori limite della trasmittanza termica "U" delle strutture orizzontali opache sono espresse in W/m²K

Risparmio Energetico

Gambale, in considerazione di queste imposizioni, propone il programma **EUROTETTO** con soluzioni ad hoc per la realizzazione di coperture idonee ad un reale risparmio energetico.

Per ulteriori informazioni, materiali illustrativi o sopralluoghi, montaggi e rifacimento coperture, interpellate, senza alcun impegno, i ns. tecnici.