



Classe A < 30 Kwh/m² a

E' una vera e propria certificazione rilasciata da un tecnico abilitato, assieme alla quale viene consegnata anche una speciale targa da applicare all'edificio, che con chiarezza ne fa capire il consumo.

L'Italia ha scelto una nomenclatura con l'utilizzo di lettere alfabetiche per garantire una lettura facile ed immediata.

Un'edificio riceve la classificazione A quando il consumo per il riscaldamento non supera i 30 kWh al metroquadro per il periodo di un anno (kWh/m²a). Segue l'illustrazione dei dati di conduttività termica per l'involucro in Classe A di incas93®.

Gli indici di isolamento termico sono suddivisi per i vari componenti dell'abitazione, che risultano entro gli standard previsti per la classificazione energetica A Italia.

Classe A	Agglomerato di sughero	Valore U	Descrizione
Parete esterna	16cm	0,193 W/m ² K	cm 6 - legno lamellare abete; cm 16 - agglomerato di sughero; cm 6 - legno lamellare abete.
Tetto	24cm	0,156 W/m ² K	perline o tavelle + cm 2 - OSB telo freno vapore cm 24 - agglomerato di sughero cm 2 - OSB telo impermeabilizzante cm 4+4 - listelli ventilazione e portategole
Solaio a suolo	12cm	0,267 W/m ² K	iglù cm 5 - massetto cm 5 - listelli passaggio impianti cm 2 - OSB cm 12 - agglomerato di sughero cm 2 - OSB cm 1 - pavimento
Infisso-Vetro Ug		0,9 W/m ² K	
Infisso-Telaio Uf		1,2 W/m ² K	
Portone ingresso		1,5 W/m ² K	