

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO DI EDIFICI RESIDENZIALI, ATTRAVERSO INTERVENTI SULL'INVOLUCRO.**

**SCHEDE MATERIALI NATURALI PER L'ISOLAMENTO TERMICO**

Con riferimento all'art. 5 – natura del contributo, è riconosciuto un contributo pari al 25% del costo sostenuto, riconoscibile in un massimo di €14.000,00, qualora vengano impiegati nella formazione dello strato di coibentazione gli elementi di cui all'art. 2, i seguenti materiali isolanti:

		fibra di legno
		fibra di legno mineralizzata
		fibra di cellulosa
		fibra di kenaf
	<i>struttura fibrosa</i>	fibra di canapa
		fibra di lino
<b>origine vegetale</b>		fibra di mais
		fibra di cocco
		fibra di juta
		canna palustre
	<i>struttura cellulare</i>	sughero
<b>origine animale</b>	<i>struttura fibrosa</i>	lana di pecora
	<i>struttura fibrosa</i>	fibra di vetro
		fibra di roccia
		pomice naturale
		argilla espansa
<b>origine minerale</b>		perlite espansa
	<i>struttura cellulare</i>	vermiculite espansa
		vetro granulare espanso
		calce-cemento cellulare
		vetro cellulare

Si precisa che i materiali sopra indicati sono ammissibili anche qualora contengano materie prime di origine diversa, in percentuale limitata e giustificata dalla necessità di migliorare il loro comportamento prestazionale.

A titolo semplificativo si fa riferimento

- misti minerali-sintetici, in particolare le lane minerali (lana di vetro e di roccia), in cui alla materia prima minerale (anche qui sabbie quarzifere, vetro riciclato, rocce di origine vulcanica) viene aggiunta una percentuale di resine sintetiche con funzione di legante;
- misti vegetali-sintetici e animali-sintetici, in particolare pannelli di fibre morbide (fibre di cellulosa, canapa, lana di pecora e in alcuni casi kenaf e lino) ai quali viene aggiunta una fibra sintetica (in genera nella misura del 10-15% , che lega il materiale e conferisce maggiore stabilità;
- misti vegetali-minerali, in particolare la lana di legno mineralizzata, in cui alla materia prima vegetale viene aggiunta una percentuale di legante minerale (magnesite o cemento Portland) per conferire al materiale maggior resistenza meccanica.

**BANDO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI PER IL RISPARMIO ENERGETICO DI EDIFICI RESIDENZIALI, ATTRAVERSO INTERVENTI SULL'INVOLUCRO.****SCHEDE MATERIALI NATURALI PER L'ISOLAMENTO TERMICO**

Con riferimento all'art. 5- natura del contributo, è riconosciuto un contributo pari al 16% del costo sostenuto, riconoscibile in un massimo di €14.000,00, qualora vengano impiegati nella formazione dello strato di coibentazione gli elementi di cui all'art. 2, i seguenti materiali isolanti:

		polisterene espanso sinterizzato
	<i>struttura cellulare</i>	polisterene espanso estruso
<b>origine sintetica</b>		poliuretano espanso
		polietilene espanso
	<i>struttura fibrosa</i>	fibra di poliestere