

## Lana di Pecora

La lana di pecora è certamente il materiale più naturale e biocompatibile fra tutti i materiali da insufflaggio. Il lavaggio della lana grezza, viene eseguito a bassa temperatura con sapone, lisciva di soda e risciacquata con acqua pura. Questo delicato trattamento, consente alle fibre di mantenere le sostanze naturalmente presenti in esse. La lana di pecora, è trattata con un enzima naturale che assicura la protezione contro le tarme. La sua struttura molecolare, rende la lana resistente alla decomposizione e la nota elasticità ne annulla il rischio di assestamento una volta insufflata nelle intercapedini. Oltre ad essere un prodotto totalmente naturale e biocompatibile al 100%, possiede caratteristiche termoisolanti e proprietà igroscopiche performanti pur restando impermeabile.

Si presenta in fiocchi dal colore dorato



Conducibilità termica $\lambda$	0,036 W/mK
Classe di reazione al fuoco	E (B1)
Termo resistenza	160° C
Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 1$
Densità di posa	18 Kg/m <sup>3</sup> ~
Assestamento	non misurabile $\leq 1\%$

*Questa scheda tecnica è da considerarsi orientativa, non vincolante e non può sostituirsi alla letteratura tecnica ed ai necessari calcoli di progetto.*