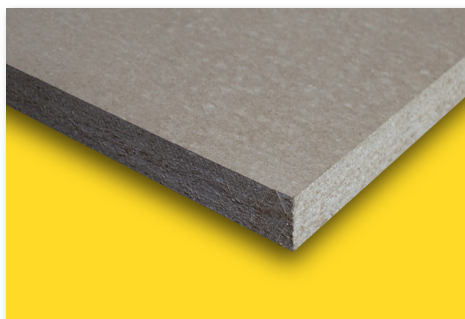




# Scheda Tecnica

Rev 19.11.21

## Isolanti Acustici



### Acumass N15

**Giuntura**

**2 Lati**

**Applicazioni**
**Descrizione prodotto:**

**Acumass N15** è un **isolante acustico** costituito da pannello **ad alta massa** prefabbricato costituito da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, per la realizzazione di massetti a secco. Il pannello della misura di cm 120 x 100 è dotato di cianfrinatura sui due lati corti per la stuccatura. Con Acumass N15 si possono realizzare pareti divisorie o controsoffitti utilizzando al posto del tradizionale cartongesso ottenendo pareti con alto potere fonoisolante e con alta resistenza meccanica, montato su strutture metalliche da cartongesso. Acumass N 15 viene utilizzato per interventi di insonorizzazione di pareti esistenti montato sugli appositi profili ad omega. Lo si può utilizzare in tutti i casi in cui sia necessario appesantire le strutture o creare degli strati di ripartizione dei carichi. Con Acumass N 15 si possono realizzare massetti a secco su solai, su tetti in legno, si possono raggiungere gli standard di sfasamento ed attenuazione delle coperture, isolamenti acustici ed aumento delle resistenze meccaniche in parete.

**Voce di capitolato:**

L'incremento di massa delle strutture sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di massetto a secco realizzato con pannelli costituiti da fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili, ad alta densità atti ad ottenere elevate prestazioni di isolamento acustico e di sfasamento dell'onda termica. I pannelli della misura di cm 120x100 saranno dotati di cianfrinatura sui due lati corti per la stuccatura.

Tipo :

**Acumass N15 della Ghirotto Tecno Insulation**
**Campo di impiego:**

 Pareti divisorie

 Solai interpiano

 Pareti esterne

 Tetti a falde

 Solai soffitti

Prodotto: <b>Acumass</b>	Tipo:	<b>N15</b>	<b>Norma di riferimento</b>
<b>CARATTERISTICHE</b>	U.M.	VALORE	
Dimensioni	m	1,20 x 1,00/2,00	
Spessore	mm	15	EN 15283-2
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	18	
Calore specifico	J/(Kg.K)	2300	
Densità	Kg/m <sup>3</sup>	1200	
Conducibilità' termica λ	W/mK	0,202	EN 12667
Resistenza alla diffusione al vapore	μ	0,24	
Reazione al fuoco	CL	A1	EN 13501-1
Assorb. acqua superficiale dopo 30 minuti	g/m <sup>2</sup>	< 1500	
Dilataz. spessore immersione 24 ore	%	< 2	
Potere fonoisolante	dB	27	
Prodotto ecologico secondo certificato IBR-Institut fur Baubiologie Rosenheim			

I valori riportati nella presente scheda tecnica sono da intendersi indicativi in quanto basati unicamente sull'esperienza acquisita e non costituiscono garanzia di ordine giuridico. La Ghirotto Tecno Insulation non si assume alcuna responsabilità sulla posa e sulle prestazioni in opera dei prodotti stessi. I dati riportati sono soggetti alle tolleranze industriali del +/- 10%. La Ghirotto Tecno Insulation si riserva il diritto di modificare la presente in ogni momento e senza alcun preavviso. Il tecnico dovrà verificare la presente in funzione delle reali situazioni di progetto.