

## VOCE DI CAPITOLATO

### TECNOLANA 3060

**Isolamento termico e acustico** di pareti ad intercapedine, solai piani e coperture eseguito con **materassino isolante a base di lana di pecora** avente **3 cm di spessore**, realizzato con la tecnica del tessuto non tessuto sinusoidale ad elevata flessibilità, stabilità dimensionale e resilienza. Trattamento antitarmico.

#### *Caratteristiche tecniche*

Formato in rotoli su tubo di cartone imballati sotto vuoto per ridurne il volume durante il trasporto e lo stoccaggio (tempi brevi di ritorno allo spessore nominale dall'apertura della confezione), avente le seguenti caratteristiche fisico-tecniche:

**Spessore** 3 cm

**Rotolo H** 60 cm **D** 60 cm/sottovuoto 40 cm **L** 1200 cm- **P** 4,30 kg

**Densità** 18,75 kg/m<sup>3</sup>

**Densità superficiale** 0,75 kg/m<sup>2</sup>

**Conducibilità Termica** ( $\lambda$ ) 0,0378 W/m\*K (secondo norma UNI EN ISO 12667:2002)

**Coefficiente di diffusione del vapore** ( $\mu$ ) 5,14 (secondo norma UNI EN ISO 12086:1999)

**Assorbimento acustico** ( $\alpha_s$ ): 0,64 - Hz 800 - 1250 (secondo Norma Tecnica UNI EN ISO 11654:1998)

**Calore Specifico**: 1,3  $\pm$  0,1 [ j/g °C] (secondo Norma ASTM E1296 :11)

**Reazione al fuoco** : classe E (secondo norma UNI EN 13501- 1 : 2009)

### TECNOLANA 4075

**Isolamento termico e acustico** di pareti ad intercapedine, solai piani e coperture eseguito con **materassino isolante a base di lana di pecora** avente **4 cm di spessore**, realizzato con la tecnica del tessuto non tessuto sinusoidale ad elevata flessibilità, stabilità dimensionale e resilienza. Trattamento antitarmico.

#### *Caratteristiche tecniche*

Formato in rotoli su tubo di cartone imballati sotto vuoto per ridurne il volume durante il trasporto e lo stoccaggio (tempi brevi di ritorno allo spessore nominale dall'apertura della confezione), avente le seguenti caratteristiche fisico-tecniche:

**Spessore** 3 cm

**Rotolo H** 60 cm **D** 60 cm/sottovuoto 40 cm **L** 1100 cm- **P** 5 kg

**Densità** 18,75 kg/m<sup>3</sup>

**Densità superficiale** 0,75 kg/m<sup>2</sup>

**Conducibilità Termica** ( $\lambda$ ) 0,0378 W/m\*K (secondo norma UNI EN ISO 12667:2002)

**Coefficiente di diffusione del vapore** ( $\mu$ ) 5,14 (secondo norma UNI EN ISO 12086:1999)

**Assorbimento acustico** ( $\alpha_s$ ): 0,72 - Hz 800 - 1250 (secondo norma UNI EN ISO 11654:1998)

**Calore Specifico**: 1,3  $\pm$  0,1 [ j/g °C] (secondo Norma ASTM E1296 :11)

**Reazione al fuoco** : classe E (secondo norma UNI EN 13501- 1 : 2009)

## POSA IN OPERA

Grazie alla sua struttura fisica il prodotto si presenta molto versatile nelle applicazioni e facile alla posa in opera. Posa in opera da eseguirsi a secco mediante fissaggio con tasselli per le intercapedini di pareti interne o esterne o con graffettatura ai listelli distanziatori o tassellatura allo strato di posa per solai piani o inclinati.