

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/m³

Densità superficiale 0,75 kg/m²

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

Coefficiente di diffusione del vapore (μ) 5,14 (secondo norma UNI EN ISO 12086:1999)

Assorbimento acustico (α_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/m³

Densità superficiale 0,75 kg/m²

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

Coefficiente di diffusione del vapore (μ) 5,14 (secondo norma UNI EN ISO 12086:1999)

Assorbimento acustico (α_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.