

FACCIATA VENTILATA CON CAMERA DI VENTILAZIONE ISOLATA **PANNELLO FIBRANgeo B-570 YM**

L'isolamento all'interno della camera di ventilazione sarà realizzato con un pannello termoacustico incombustibile in lana di roccia semirigido **FIBRANgeo B 570 YM** rivestito sulla faccia a vista con un velo di vetro nero

- Marcato CE secondo **EN 13162**
- **Biosolubile** nel rispetto della Nota Q del Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
- Conformità alla nota Q certificata dall'ente **EUCEB**
- Dichiarazione Ambientale di Prodotto (**EPD**) di tipo III secondo le norme ISO 14025 & ISO 15804
- Rispondenza ai requisiti del D.M. 11/10/2017 e del D.M. 23/06/22 (in vigore dal 04/12/22) "**CAM**"
- Dimensioni: **1200 x 600 mm**
- Conduttività termica dichiarata a 10°C $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m K}$ secondo UNI EN 12667 e UNI EN12939
- Spessore pannello $d_N = 30/40/50/60/80/100/120/140/160/180/200 \text{ mm}$ (selezionare)
- Resistenza termica dichiarata $R_D = 0,90/1,20/1,50/1,80/2,40/3,00/3,60/4,20/4,80/5,45/6,05 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (selezionare in funzione dello spessore)
- Euroclasse di reazione al fuoco **A1** secondo UNI EN 13501-1
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu = 1$ secondo UNI EN 12086
- Calore specifico $C_p = 1,03 \text{ kJ/kg.K}$ secondo UNI EN 12524
- Assorbimento d'acqua a breve termine (24 ore) $W_s \leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 1609
- Assorbimento d'acqua a lungo termine (28 giorni) $W_{LP} \leq 3 \text{ kg/m}^2$ secondo EN 12087
- Resistività al flusso dell'aria $AFr = 30 \text{ kPa s/m}^2$ secondo EN 29053
- Assorbimento acustico $\alpha_w = 1$ per lo spessore 50 mm secondo ISO 11654.
- Certificato di **fonoisolamento** Istituto GIORDANO n.313372 del pannello **FIBRANgeo B-570 sp.60 mm**, installato nella camera di ventilazione di una parete perimetrale costituita da una muratura in blocchi alleggeriti serie 700 sp.25 cm e da una finitura esterna realizzata con lastre in gesso rivestito da esterno **FIBRAN NEXT** opportunamente rasate con **FIBRAN NEXT COAT** & **FIBRAN NEXT MESH**, in cui si attesta un valore del potere fonoisolante $R_w = 61 \text{ dB}$

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. FIBRAN S.p.A. non si assume alcuna responsabilità in caso di modalità applicative diverse da quelle illustrate nel presente documento. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico che è a disposizione per consigli su eventuali applicazioni specifiche.

23/02/24- rev3