

Il sistema integrato FIBRANgyps DOUBLE

Prodotti necessari per realizzare pareti e contropareti FIBRANgyps DOUBLE

- Pannelli FIBRANgyps **AGeo**, **AEps**, **AXps**, **AEpsG**
- Collante FIBRANgyps **GLUE**
- Stucco FIBRANgyps **JF 30**, **JF 60**, **JF 120**
- Stucco e rasante pronto in pasta FIBRANgyps **JF Readymix**
- Nastro adesivo FIBRANgyps **TAPE**



FIBRANgyps AGeo



| geo | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------|
| Spessore [mm] | Dimensioni [mm] | Peso [kg/m ²] | Resistenza termica [m ² K/W] | Resistenza Flessione Long. [N] | Resistenza Flessione Trasv. [N] | Fattore di resistenza al vapore μ | Conducibilità termica λ [W/mK] | Calore specifico c _p | Reazione al fuoco | |
| lastra | geo | | | | | | | | | |
| 12,5 | 30 | 1200 x 3000 | 12,2 | 0,85 | ≥550 | ≥210 | 1 | 0,036 | 1,03 | A2-s1,d0 |
| 12,5 | 40 | 1200 x 3000 | 13,2 | 1,15 | ≥550 | ≥210 | 1 | 0,036 | 1,03 | A2-s1,d0 |
| 12,5 | 50 | 1200 x 3000 | 14,2 | 1,40 | ≥550 | ≥210 | 1 | 0,036 | 1,03 | A2-s1,d0 |
| 12,5 | 60 | 1200 x 3000 | 15,2 | 1,70 | ≥550 | ≥210 | 1 | 0,036 | 1,03 | A2-s1,d0 |

FIBRANgyps AXps



| xps | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| Spessore [mm] | Dimensioni [mm] | Peso [kg/m ²] | Resistenza termica [m ² K/W] | Resistenza Flessione Long. [N] | Resistenza Flessione Trasv. [N] | Fattore di resistenza al vapore μ | Conducibilità termica λ [W/mK] | Calore specifico c _p | Reazione al fuoco | |
| lastra | xps | | | | | | | | | |
| 12,5 | 30 | 1200 x 3000 | 10 | 0,95 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,033 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 40 | 1200 x 3000 | 10,3 | 1,20 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,034 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 50 | 1200 x 3000 | 10,6 | 1,50 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,034 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 60 | 1200 x 3000 | 10,9 | 1,75 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,035 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 80 | 1200 x 3000 | 11,4 | 2,30 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,035 | 1,45 | B-s1,d0 |

FIBRANgyps AEps



| eps | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| Spessore [mm] | Dimensioni [mm] | Peso [kg/m ²] | Resistenza termica [m ² K/W] | Resistenza Flessione Long. [N] | Resistenza Flessione Trasv. [N] | Fattore di resistenza al vapore μ | Conducibilità termica λ [W/mK] | Calore specifico c _p | Reazione al fuoco | |
| lastra | eps | | | | | | | | | |
| 9,5 | 20 | 1200 x 3000 | 8,1 | 0,55 | ≥400 | ≥160 | 50 | 0,036 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 9,5 | 30 | 1200 x 3000 | 8,3 | 0,85 | ≥400 | ≥160 | 50 | 0,036 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 9,5 | 40 | 1200 x 3000 | 8,4 | 1,10 | ≥400 | ≥160 | 50 | 0,036 | 1,45 | B-s1,d0 |

FIBRANgyps AEps G



| eps grigio | | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------|---------------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| Spessore [mm] | Dimensioni [mm] | Peso [kg/m ²] | Resistenza termica [m ² K/W] | Resistenza Flessione Long. [N] | Resistenza Flessione Trasv. [N] | Fattore di resistenza al vapore μ | Conducibilità termica λ [W/mK] | Calore specifico c _p | Reazione al fuoco | |
| lastra | eps | | | | | | | | | |
| 12,5 | 20 | 1200 x 3000 | 9,5 | 0,65 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,031 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 30 | 1200 x 3000 | 9,7 | 1,00 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,031 | 1,45 | B-s1,d0 |
| 12,5 | 40 | 1200 x 3000 | 9,8 | 1,30 | ≥550 | ≥210 | 50 | 0,031 | 1,45 | B-s1,d0 |

FIBRANgyps JF30



| Descrizione | |
|--|--------------|
| Stucco a presa molto rapida per il trattamento e il riempimento dei giunti | |
| Tempo di presa | Lavorabilità |
| 60 min. | 30 min. |

FIBRANgyps GLUE



| Descrizione | |
|--|--------------|
| Collante a base gesso per l'incollaggio di lastre in gesso rivestito e di pannelli FIBRANgyps DOUBLE | |
| Tempo di presa | Lavorabilità |
| 480 min. | 90 min. |

FIBRANgyps JF60



| Descrizione | |
|--|--------------|
| Stucco a presa rapida per il trattamento e il riempimento dei giunti | |
| Tempo di presa | Lavorabilità |
| 180 min. | 60 min. |

FIBRANgyps JF READYMIX



| Descrizione | |
|--|--------------|
| Stucco in pasta, facile da stendere, ad applicazione manuale e a spruzzo, ideale per il trattamento dei giunti e per le finiture | |
| Tempo di presa | Lavorabilità |
| 12 ore | - |

FIBRANgyps JF120



| Descrizione | |
|---|--------------|
| Stucco a presa per il trattamento e il riempimento dei giunti | |
| Tempo di presa | Lavorabilità |
| 300 min. | 120 min. |

FIBRANgyps TAPE



Nastro per giunti

Nastro adesivizzato ad elevata inerzia chimica, apprettatura anti-alcina, impiegato per la finitura dei giunti tra le lastre.

0515

Design: FIBRAN S.p.A. - May 2016



FIBRANgyps DOUBLE

La nuova gamma di pannelli compositi per il comfort acustico e termico



FIBRAN S.p.A.

Sede
Via D. Fiasella, 5
16121 Genova - Italia
Tel. +39 010 25466911
Fax. +39 010 25466949

Stabilimento
Località Poggio Olivi
Roccastrada
58036 Grosseto - Italia

www.fibran.it
info@fibran.it





FIBRANGyeps DOUBLE

La nuova gamma di pannelli compositi per il comfort acustico e termico

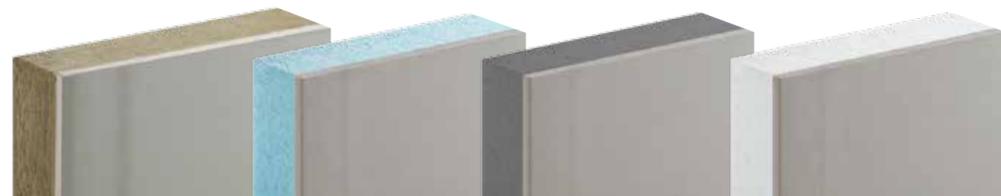
Per aumentare il comfort degli ambienti si può intervenire incollando sulle pareti esistenti i pannelli preaccoppiati FIBRANGyeps **AGeo**, se si desidera incrementare l'isolamento acustico e l'isolamento termico, oppure i pannelli FIBRANGyeps **AXps**, **AEps**, **AEps G** se l'esigenza è solo igrotermica. Per la scelta dell'ideale spessore di isolante da installare è necessario eseguire un calcolo igrotermico nel rispetto delle legge vigenti.



#facile
#veloce
#affidabile

FIBRANGyeps DOUBLE

DOUBLE X4 PER ISOLARE PER RINNOVARE



FIBRANGyeps **AGeo** FIBRANGyeps **AXps** FIBRANGyeps **AEps G** FIBRANGyeps **AEps**

FIBRANGyeps **DOUBLE** è la nuova gamma di sistemi realizzati con lastre di gesso rivestito abbinata a materiali isolanti di varia natura e caratteristiche, al fine di incrementare l'isolamento termico e acustico di una parete esistente.

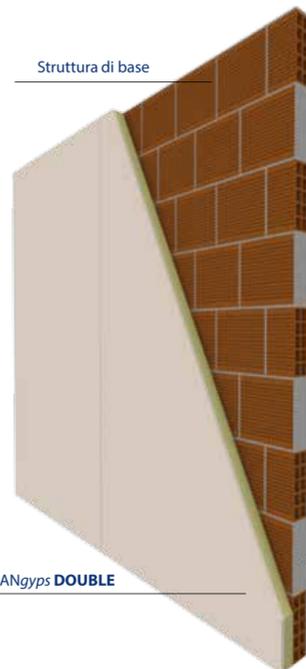
FIBRANGyeps **DOUBLE** rappresentano una valida soluzione nei casi di ristrutturazione, recupero e riqualificazione di edifici esistenti, in termini di comfort ambientale e di rispetto delle normative vigenti per il contenimento dei consumi energetici invernali ed estivi e di isolamento acustico.

I sistemi pre-accoppiati sono applicati mediante incollaggio e/o avvitatura su struttura metallica* e, dopo adeguata stuccatura dei giunti, possono essere trattati con le consuete finiture (pittura, rivestimenti ceramici, carta da parati, ecc.), realizzando una controparete continua e particolarmente performante

* Nel caso di pannelli FIBRANGyeps **AXps**, FIBRANGyeps **AEps** e FIBRANGyeps **AEpsG**



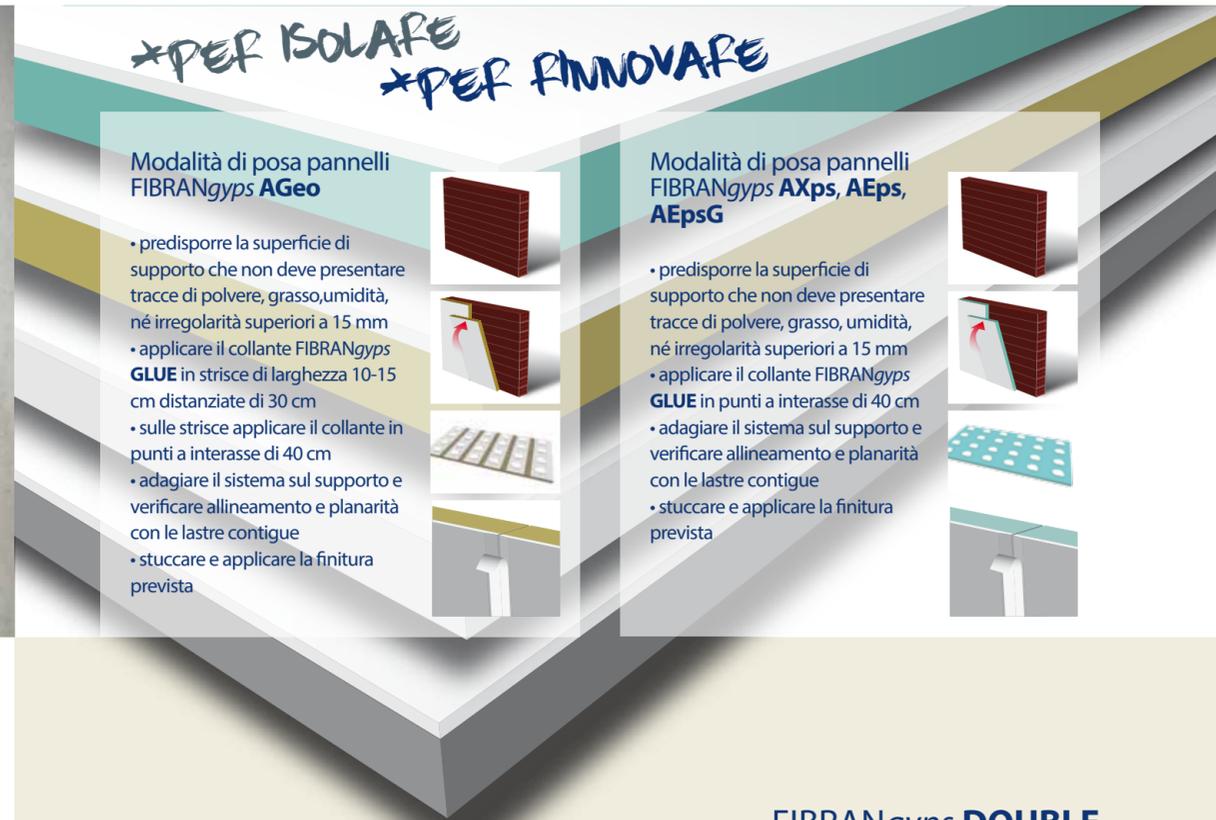
Struttura di base



FIBRANGyeps **DOUBLE**

Vantaggi

- Incrementare l'isolamento termico e acustico in fase di ristrutturazione
- Velocità di esecuzione
- Flessibilità – lo spessore e il tipo di isolante è scelto in base ai criteri progettuali
- Ideale per costruire pareti e contropareti
- Adatto per il "FAI DA TE"
- Giunti longitudinali delle lastre a bordo assottigliato
- Superficie liscia adatta per un'ottimale finitura
- Notevole incremento dell'isolamento acustico con pannello FIBRANGyeps **AGeo**
- Con una sola lavorazione si ottiene incremento di isolamento e superficie liscia pronta per la finitura



*PER ISOLARE
*PER RINNOVARE

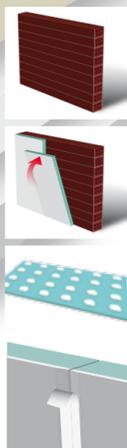
Modalità di posa pannelli FIBRANGyeps **AGeo**

- predisporre la superficie di supporto che non deve presentare tracce di polvere, grasso, umidità, né irregolarità superiori a 15 mm
- applicare il collante FIBRANGyeps **GLUE** in strisce di larghezza 10-15 cm distanziate di 30 cm
- sulle strisce applicare il collante in punti a interasse di 40 cm
- adagiare il sistema sul supporto e verificare allineamento e planarità con le lastre contigue
- stuccare e applicare la finitura prevista



Modalità di posa pannelli FIBRANGyeps **AXps**, **AEps**, **AEpsG**

- predisporre la superficie di supporto che non deve presentare tracce di polvere, grasso, umidità, né irregolarità superiori a 15 mm
- applicare il collante FIBRANGyeps **GLUE** in punti a interasse di 40 cm
- adagiare il sistema sul supporto e verificare allineamento e planarità con le lastre contigue
- stuccare e applicare la finitura prevista



FIBRANGyeps DOUBLE

| CARATTERISTICA | AXps | AGeo | AEps | AEpsG |
|--|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| ISOLAMENTO TERMICO * | ★★★★ | ★★★ | ★★★ | ★★★★ |
| ISOLAMENTO ACUSTICO | - | ★★★★★ | - | - |
| ANTINCENDIO (REAZIONE AL FUOCO) | ★★★ B,s1-d0 | ★★★★★ A2,s1-d0 | ★★★ B,s1-d0 | ★★★ B,s1-d0 |
| VELOCITÀ E FACILITÀ DI POSA | ★★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★ |
| CONSUMO COLLA | ★★★★★ | ★★★ | ★★★★★ | ★★★★★ |
| RESISTENZA AGLI URTI, COMPRESSIONE & STRAPPO | ★★★★★ | ★★★ | ★★★★ | ★★★★ |

* Le caratteristiche termoisolanti di progetto dei pannelli dipendono sia dal valore della conduttività termica dichiarata λD dell'isolante che dalle sue caratteristiche d'assorbimento d'acqua e umidità. Riguardo questo secondo punto, il FIBRANGyeps **AXps** è la tipologia con le prestazioni migliori.

Test acustico

| Sistema | Schema | Spessore [mm] | Descrizione | Rw [dB] | Certificato |
|--------------|--------|---------------|--|---------|-------------|
| LWAGeo 13+40 | | 53 | • Blocco in laterizio forato sp. 80 mm intonacato su entrambi i lati • FIBRANGyeps AGeo 13+40 incollato e tassellato | 54 | I.G. 325021 |

+14dB rispetto alla parete di mattoni