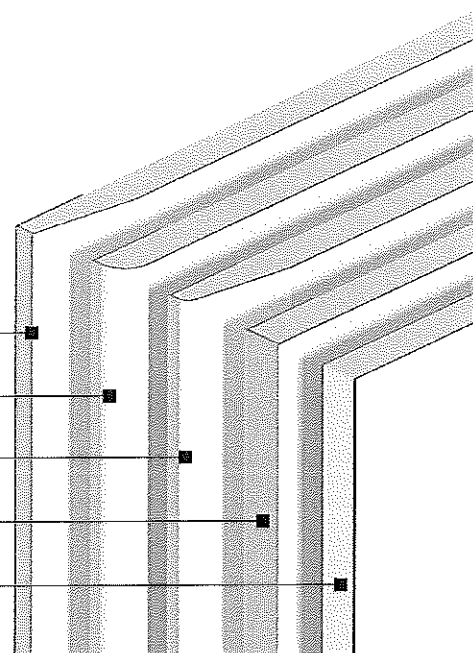


## GYPSOTECH® STD TIPO A

### BORDI

Assottigliato	BA/AK
Mezzo tondo	SB/HRK
Assottigliato mezzo tondo	SBA/HRAK
Diritto	BD/VK
Tagliato	BC



### DESCRIZIONE

#### COMPOSIZIONE:

Le lastre GYPSOTECH® sono composte da gesso naturale, additivi specifici e carta.

#### FORNITURA:

Confezioni su listelli di legno o bancali.

#### CONSERVAZIONE:

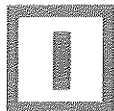
Conservare all'asciutto in luogo protetto da agenti atmosferici e da urti.  
Non separare le lastre utilizzando le forche dei carrelli elevatori.

#### QUALITÀ:

Le lastre GYPSOTECH® sono sottoposte ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.



Conforme a EN 520



## GYPSOTECH® STD TIPO A

CARATTERISTICHE TECNICHE	STD BA 6	STD BA 10	STD BA 13	STD BA 15	STD BA 18
Tipo	A	A	A	A	A
Spessore (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Larghezza (mm)	1200	1200	1200	1200	1200
Lunghezza (mm)	3000	2000-2500 3000	2000-2400-2500 2600-2700-2800 3000-3200-3600	2500-2600 3000	2600-3000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	5,2	7,8	9,2	11,3	14
Tolleranza spessore (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolleranza larghezza (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolleranza lunghezza (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolleranza peso %	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuori squadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Carico di rottura a flessione direzione longitudinale (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1000
Carico di rottura a flessione direzione trasversale (N)	≥ 100	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conducibilità termica λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Durezza superficiale (Ø impronta mm)	-	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformazione SL (mm)	-	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformazione ST (mm)	-	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7

### AVVERTENZE

- Per il montaggio è consigliato l'utilizzo di prodotti e accessori Fassa
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale nel rispetto delle norme vigenti per la sicurezza sul lavoro

# FIBRANgeo B-570

## Descrizione prodotto:

Pannello idrorepellente FIBRANgeo B-570 in lana di roccia biosolubile con densità nominale 75 kg/m<sup>3</sup> trattato con resine termoindurenti.

Il pannello FIBRANgeo B-570 è marcato CE conformemente alla norma UNI EN 13162.

Codice designazione: MW - EN 13162 - T4 - MU1-WS - WL(P) - AW1-AF49

## Campo di impiego:

Isolamento termico ed acustico di pareti a secco ed in muratura, di controsoffitti, di facciate ventilate, di coperture inclinate ed in ambito industriale.

Larghezza	600x1200 mm	
Conduttività termica (a 10°C)	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/m K}$	secondo EN 12667 e EN 12939
Reazione al fuoco	A1	secondo EN 13501-1
Calore specifico	$c_p = 1,03 \text{ kJ/kg}$	valore teorico secondo EN 10456
Fattore di resistenza al vapore	$\mu = 1$	secondo EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_p < 1 \text{ kg/m}^2$	secondo EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{pl} < 3 \text{ kg/m}^2$	secondo EN 12087
Resistenza al flusso d'aria	$49 \text{ kPa s/m}^3$	secondo EN 29053
Assorbimento acustico	$\alpha_w = 1$	secondo ISO 11654
Temperatura massima di impiego	$\leq 500^\circ\text{C}$	
Confezionamento	lastre imballate su calle e fissate con reglette	

CARATTERISTICHE		CONFEZIONAMENTO			
spessore pannelli {mm}	resistenza termica {m <sup>2</sup> K/W}	Pannelli/pacco n.	Quantità pacco {m <sup>2</sup> }	Pacchi/pallet n.	Quantità pallet {m <sup>2</sup> }
30	0,90	13	9,36	12	112,32
40	1,20	10	7,20	12	86,40
50	1,50	8	5,76	12	69,12
60	1,80	7	5,04	12	60,48
80	2,40	5	3,60	12	43,20
100	3,00	4	2,88	12	34,56
120*	3,60				
140*	4,20				
160*	4,80				

\* Prodotto su richiesta. Confezionamento in funzione dei quantitativi.

#### Rivestimenti disponibili:

YA: velo di vetro bianco (50 g/m<sup>2</sup>)

YM: velo di vetro bianco (60 g/m<sup>2</sup>)

XA: carta Kraft politenata

AX: carta Kraft alluminio retinata

AL: foglio di alluminio

#### Salute e sicurezza:

I prodotti in lana di roccia FIBRANgeo rispettano i parametri della nota Q prevista dalla Direttiva Europea 97/69/CE e recepita con D.M. 01/09/1998.

La fibra dei prodotti FIBRANgeo è biosolubile (certificato istituto FRAUNOFER-ITEM n° 02G03002 del 19/05/2003).

Certificato EUCED n°156 del 12/03/2009 –European Certification for Mineral Wool products.



#### Certificazioni acustiche:

Certificati di fono isolamento secondo norma UNI EN ISO 140-3 e UNI EN ISO 717-1:

spessore pannello [mm]	Rw [dB]	Descrizione struttura	
60	53	Parete muratura costituita da Intonaco 15 mm - laterizio 80mm - FIBRANgeo B-570- laterizio 80 mm -Intonaco 15 mm	