

# FELTRO ISHOLBIO

## FELTRI IN FIBRA BIOSOLUBILE PER ALTA TEMPERATURA

### DESCRIZIONE PRODOTTO :

Feltro isolante agugliato a bassa biopersistenza, è in grado di fornire elevate prestazioni ad alta temperatura, ha un'ottima stabilità termica, non contiene leganti e non emette fumi.

Il feltro Isholbio può essere accoppiato con vari supporti : allumino liscio e retinato e tessuti di vetro, può essere tagliato a disegno su richiesta del cliente.

Disponibile nelle densità 96 e 128 kg/mc spessori da 6 - 13 - 19 - 25 - 50 mm.

### IMPIEGHI :

rivestimento di forni industriali, elettrodomestici, caldaie murali, canne fumarie, in qualsiasi applicazione dove è necessario un'elevata resistenza alle alte temperature.

### REAZIONE AL FUOCO :

il prodotto è in classe 0  
temperatura d'impiego in continuo 1000-1100°C  
temperatura di fusione 1250°C

### IMBALLO :

scatole di cartone, su pallet.



### composizione chimica %

SiO <sub>2</sub>	62 - 67%
CaO	28 - 33%
MgO	1 - 6%
altro	> 1%

Ritiro lineare ( dopo 24h a 1100°C ) 1,20%

Resistenza alla trazione dns 96 kg/mc kPa 50

Resistenza alla trazione dns 128 kg/mc kPa 70

### conducibilità termica °C λ W / (m\*k)

Dns / T °C	96	128
260	0,07	0,06
540	0,14	0,12
820	0,23	0,22
980	0,29	0,24
	0,33	0,28

Conforme alla nota Q  
della direttiva europea  
97/69/EC

### ATS ISOLANTI Spa

divisione Edilizia VIA DELLA BRUGHIERA 24 20010 PREGNANA MILANESE (MI) TEL +39 02 93595026 FAX +39 02 93590905

divisione industria VIA DEI ROVEDI 29 20010 PREGNANA MILANESE (MI) TEL. +39 02 93290622 FAX +39 02 93590348

filiale di Susegana VIA FORESTO 77 31058 SUSEGANA (TV) TEL +39 0438 455317 FAX +39 0438 455840

filiale di Padova VIA SVIZZERA 7 35020 Z.I. CAMIN PADOVA (PD) TEL +39 049 7625320 FAX +39 049 7628097