



www.isolantigroup.it - E-mail: info@isolantigroup.it



BERGAMO

Via Zanica, 58
Tel. 035.40.11.10
Fax 035.40.11.50



SEGRATE (MI)

Via Miglioli, 43
Tel. 02.26.41.47.96
Fax 02.26.41.57.32



BRESCIA

Via Del Serpente, 44
Tel. 030.35.82.515
Fax 030.35.82.522

ECOTEX BIHT™ screen

Ecotex Biht Screen è un manufatto coibente polivalente di alta tecnologia, ricavato dall'unione formulata di alcune materie prime inorganiche, sottoposte ad una serie di trattamenti speciali. Il manufatto eterogeneo prodotto è composto da: vermiculite, feltri agugliati, derivati di cellulosa, allumina, polimeri poliuretanic catalizzati. Ecotex Biht Screen è assolutamente innovativo poiché riunisce in unica soluzione tante caratteristiche peculiari, quante nessun altro prodotto coibente conosciuto può vantare. Per questi motivi si può considerare a pieno titolo, la novità attuale più significativa presente nel mercato dei manufatti coibenti. Ecotex Biht Screen è realizzato nel rispetto di tutte le normative comunitarie vigenti, con particolare attenzione all'ambiente ed alla salute.

Caratteristiche	ECOTEX BIHT SCREEN
Spessori disponibili	Da 4 a 30 mm
Temperatura limite di impiego	700° C
Diametro medio delle fibre	8/10 micron
Densità apparente	70-200 Kg/m ³
Conduttività termica	Alla temperatura media di 100° Lambda 0,040 W/mk Alla temperatura media di 300° Lambda 0,072 W/mk
Reazione al fuoco	Conforme alla normativa CEI EN 60335-1:1998-04 Certif. di rif. n° PA02/014 del 12.02.02
Incombustibilità	Incombustibile Classe 0
Condizione	Inorganico
Spolverio	Non spolvera
Tossicità	Esente da leganti che diano luogo a fumi, esalazioni ed odori
Leganti	A base acquosa
Corrosività	Non causa e non subisce corrosione
Allergie	Anallergico
Duttilità	Elevata
Maneggevolezza	Ottimale
Rotture accidentali	Infrangibile
Assorbimento acustico	Buono
Volumi di ingombro	Ridotti
Abbattimento delle temperature	Elevato con spessori molto contenuti
Conduzione elettrica	Non è conduttore di elettricità
Autoportanza	Ottimale
Trattamento delle superfici	In funzione dell'impiego 1 e/o 2 lati
Analisi quantitativa spettrometrica AM	I valori misurati risultano inferiori ai parametri limite richiesti come da certificato TUV - N° PA 02/022 del 27.03.02
Dimensioni e formato	In funzione della destinazione finale, il manufatto base viene tagliato, fustellato, termoformato secondo le esigenze della Committenza.

Ecotex Biht Screen è un manufatto brevettato a marchio registrato da Bergamo Isolanti Spa



” Tecnologia su misura per migliorare energia e qualità della vita ”