TERMOLAN S.r.l. è attiva da più di trent'anni nel settore dell'isolamento termico ed acustico.
Termolan è il distributore italiano della lana di roccia TERVOL prodotta negli stabilimenti Termo (Slovenia), Termika (Croazia), Izomat (Slovacchia), tutte aziende facenti parte di un gruppo leader per tecnologie di produzione e prodotti esclusivi.
Termolan è il distributore italiano della lana di vetro ROTAFLEX SUPER prodotta nello stabilimento ULB, azienda situata i Rep. Ceca, nella regione della Bohemia.
Caratteristica peculiare della **TERMOLAN** è rappresentata dalla grande attenzione che l'Azienda attribuisce al monitoraggio delle esigenze della clientela e, conseguentemente, al modo migliore per poterle soddisfare.

TERVOL

La lana minerale o lana di roccia TERVOL è ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali.
La materia prima viene dosata nel forno e fusa ad una temperatura di circa 1.600 °C.
Le caratteristiche termo-chimiche delle rocce naturali, che vengono utilizzate come materia prima per produrre la lana di roccia biosolubile TERVOL, sono fondamentali per ottenere una fibra che sia inattaccabile dagli acidi, imputrescibile e con una elevata resistenza alla temperatura.
La lana di roccia biosolubile TERVOL, che è conosciuta in Italia anche come lana minerale o lana feldspatica, è chimicamente neutra, non contiene componenti pericolosi e non contiene amianto.
La lana di roccia è biosolubile, quando, sottoposta a prove di biopersistenza (persistenza biologica), risponde alle condi-zioni della Nota Q della direttiva europea 97/69/EC.
La lana di roccia biosolubile TERVOL è stata testata presso i laboratori di ricerca del Fraunhofer Institut Toxicologie und Aerosolforschung di Hannover in Germania.
Conforme alla nota Q della direttiva europea 97/69/EC.
Conforme al D.M. 01.09.1998 – Ministero della Sanità. Conforme alla Circolare 15 marzo 2000 N°.4 – Ministero della Sanità.
La lana di roccia biosolubile TERVOL è un materiale non cancerogeno e non nocivo alla salute dell'uomo.

ROTAFLEX

Le caratteristiche termo-chimiche delle materie prime, che vengono utilizzate per produrre la lana di vetro ROTAFLEX SUPER, sono fondamentali per ottenere una fibra che sia inattaccabile dagli acidi, imputrescibile ed idrorepellente.
La lana di vetro ROTAFLEX SUPER, è chimicamente neutra, non contiene componenti pericolosi e non contiene amianto.
La lana di vetro è biosolubile, quando, sottoposta a prove di biopersistenza (persistenza biologica), risponde alle condi-zioni della Nota Q della direttiva europea 97/69/EC.
La lana di vetro ROTAFLEX SUPER è conforme alla nota Q della direttiva europea 97/69/EC.
Conforme al D.M. 01.09.1998 – Ministero della Sanità.
Conforme alla Circolare 15 marzo 2000 n.4 – Ministero della Sanità.

CARATTERISTICHE TERMICHE

Il coefficiente di conducibilità termica di un certo materiale può essere definito come la quantità di calore che attraversa in un'ora un m^2 di superficie frontale di una parete spessa un metro, quando la differenza di temperatura tra le due facce opposte è di 1 °C e, concettualmente, esprime la capacità di un corpo di essere buono o cattivo conduttore.
Dimensionalmente sarà espresso in kcal /mh°C, ed in unità internazionali in W/mK.
La conduttività eccezionalmente bassa ottenibile con la lana di vetro ROTAFLEX SUPER permette la realizzazione di feltri e pannelli caratterizzati da resistenze termiche più elevate, il cui impiego assi-cura un ulteriore miglioramento del livello di confort ed una sensibile riduzione dei consumi energetici.