



## Aspetti sanitari

### Marchio di qualità RAL

RAL è un marchio di qualità rilasciato in Germania, simbolo di un alto livello di qualità in termini di prestazioni e usabilità di un prodotto. Esso garantisce una costante alta qualità controllata da enti indipendenti.

La società "Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V." conferisce a richiesta ai fabbricanti di prodotti in fibre minerali il diritto di fregiarsi di tale marchio di qualità.

Per ottenere il marchio di qualità RAL, nell'ambito dell'assicurazione di qualità vengono posti e verificati i seguenti requisiti:

- le prove relative agli effetti sulla salute devono essere compiute e superate presso istituti specializzati;
- deve essere presentata una dichiarazione scritta che i valori rilevati per le fibre testate coincidono con quelli delle fibre commercializzate.

Queste norme omologative e qualitative valgono per la fabbricazione sia di prodotti in "lana minerale", anche noti come "materiali isolanti in fibre minerali", e sono prescritte in Germania per l'impiego di prodotti in lana minerale nel settore edilizio.

Il monitoraggio del rispetto dei requisiti si articola nelle seguenti fasi:

- Prova di tipo iniziale / Controllo all'ammissione
- Controllo proprio / Controllo della produzione proprio della fabbrica
- Controllo di terzi / Controllo generale
- Controllo ripetuto

Se le prove danno risultati positivi, il comitato direttivo della società responsabile conferisce il marchio di qualità al richiedente. Il conferimento del marchio di qualità è certificato.

Tutte le linee di produzione che producono per il mercato tedesco sono raccolte in un gruppo (totale 18 linee). Se una delle linee falliscono in due controlli consecutivi da parte di terzi, il marchio di qualità RAL viene revocato e con esso anche il diritto di vendere il rispettivo prodotto sull'intero mercato tedesco.

Solo la Società rilasciante è autorizzata a definire il marchio di qualità (coniatura metallica, timbro, tessuto tipografico, piombi, marchi, timbri di gomma ecc.)

Ulteriori informazioni: [www.ral-mineralwolle.de](http://www.ral-mineralwolle.de)

