

CARTONE ISOLANTE

FAMIGLIA MERCEOLOGICA

GUARINIZIONI

DATI GENERALI

Prodotto esente amianto composto da una miscela di fibre minerali inorganiche consolidate con una modesta quantità di leganti organici. Le fibre usate sono non cancerogene ed i prodotti sono materiali inerti che rimangono stabili nel tempo e non classificati come pericolosi dai regolamenti internazionali dei trasporti. I prodotti sono disponibili sotto forma di pannelli.

Codice	Spessore [mm]	Dimensioni [m]	nr fogli x confez
34000	2	1x1	25
34001	3	1x1	18
34002	4	1x1	13
34003	5	1x1	11
34004	6	1x1	9
34005	8	1x1	7
34006	10	1x1	5



CARATTERISTICHE

Composizione

Componente base: Lana minerale = 23-26% CaO-MgO, 18-23% Al₂O₃, 38-43% SiO₂

Altri ingredienti significativi: legante all'amido (fino al 6% del peso), silice amorfa (fino all'80% del peso) e cellulosa.

Caratteristiche e proprietà

Colore	Grigio
Peso specifico	0,96 gr/cm ³
Temperatura di esercizio	850° C
Perdita alla calcinazione a 900°C	18%
Assorbimento di acqua (1h)	72%
Ritiro lineare (24h a 850°C)	1,4%
Conducibilità termica a 400°C	0,10 W/mK

Applicazioni

Isolamento termico fino a temperature di 1000°C in attrezzatura di processo industriale, settore elettrodomestici e sistemi di protezione antincendio passive e firestop.

Precauzioni d'uso e rischi

Una lieve irritazione meccanica a pelle, occhi e apparato respiratorio superiore potrebbe risultare dall'esposizione. Questi effetti sono di solito temporanei.

In caso di irritazione, sciacquare le parti interessate con acqua e lavarle delicatamente. Non strofinare nè graffiare. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Le norme d'igiene e i limiti d'esposizione possono differire da paese a paese: fare riferimento agli standard locali attualmente in vigore.

Si consiglia, dove la concentrazione di polveri sia al di sotto dei limiti previsti, di utilizzare su base volontaria maschere FFP2 o per la vori di breve durata quando le concentrazioni sono al di sotto di dieci volte il limite di usare maschere FFP3. Si consiglia altresì di utilizzare guanti ed indumenti non aderenti al collo e ai polsi nonché maschere od occhiali muniti di coperture laterali per gli occhi.

Si ricorda che la scelta del modello adatto del guanto deve essere fatta in base alle esigenze specifiche del posto di lavoro, del tipo di rischio e delle relative condizioni. La responsabilità dell'identificazione e della scelta del guanto (DPI) adeguato o idoneo è a carico del datore di lavoro.

STOCCAGGIO E SMALTIMENTO

Immagazzinare in aree asciutte e fresche, non aree umide o discariche. Mantenere il prodotto nel suo imballo originale.

Eliminare secondo le vigenti normative nazionali. Fare riferimento alla lista europea (Decisione N. 2000/532/CE e sue modifiche)