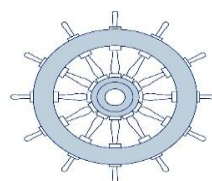




LINK PE WRAP

Pannello in lana di roccia incombustibile imbustato in un film a base polietilenica autoestinguente nero

Incombustible stone wool slab wrapped in a polyethylene self extinguishing black film



0497

Descrizione articolo – Article description

LINK PE WRAP è un pannello in lana di roccia incombustibile PAROC Marine Slab imbustato in un film a base polietilenica autoestinguente nero. E' utilizzato in ambito navale prevalentemente per l'isolamento di pavimenti all'interno di cabine. **L'intero sistema risulta certificato M.E.D. Mod. B come materiale di finitura a "bassa attitudine alla propagazione della fiamma" secondo IMO FTP Code - Res. Msc. 307(88) FTP Code Allegato 1-Parte 5 e certificato CE a garanzia di qualità Mod. E.**

LINK PE WRAP is an incombustible stone wool slab PAROC Marine Slab wrapped in a polyethylene self extinguishing black film. It is mainly used in marine application for the insulation of the floors inside cabins. **The whole system has been tested "Low flame spread" M.E.D. Certification Module B according to IMO Res. Msc. 307(88) FTP Code Annex-Part 5 and it has Mod.E (EC quality System Certificate).**

Caratteristiche tecniche del film in polietilene - Technical features of the polyethylene film

Natura dei componenti - <i>Origin of components</i>	-85% in peso polietilene a bassa densità / 85% by weight low density polyethylene (*) -10% in peso ritardante di fiamma / 10% by weight flame retardant -5% in peso master nero / 5% by weight black master
Peso - <i>Weight</i>	38 g/m2
Tipo di materiale - <i>Type of material</i>	anisotropo / <i>anisotropic</i>

(*) NOTA: polimero appartenente alla classe delle poliolefine / *polymer belonging to the class of polyolefin*

Lavorazione: miscelazione del polietilene a bassa densità con il master nero ed il ritardante di fiamma, riscaldamento della miscela a fino alla fusione, coestrusione del film e raffreddamento per ottenere la risolidificazione del materiale.

Processing: mixing of low density polyethylene with the black master and the flame retardant, heating of the mixture until the melting, coextrusion of the film and cooling to obtain the resolidification of the material.

Caratteristiche tecniche del pannello - Technical features of the panel

Densità nominale - <i>Nominal density</i>	100 Kg/m ³
Natura dei componenti - <i>Nature of the components</i>	Lana di roccia - <i>Rock wool</i>
Classificazione antincendio (IMO) - <i>Fire classification (IMO)</i>	Non combustibile - <i>Non-combustible</i> (IMO 2010 FTP Code Annex 1 Part 1)
Conducibilità termica a 10°C - <i>Thermal Conductivity in 10°C, lamda10</i>	0,035 W/mK (EN 12667)
Assorbimento d'acqua, a breve termine W _s , W _p - <i>Water Absorption, Short Term WS, Wp</i>	≤ 1 Kg/m ² (EN 1609)

La presente scheda tecnica è redatta sulla base di dati forniti direttamente dal produttore attraverso verifiche autonome – This technical data sheet is drawn up on the basis of data provided directly by the manufacturer through independent checks

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Link Industries Spa non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

The information contained in this sheet is the result of the knowledge available at the date of publication. Link Industries Spa does not assume any responsibility for damage to persons or things resulting from improper use of this information and reserves the right to modify the data without notice.