



FOGLIO PE PE SHEET

Art.4503

Descrizione / Description

Il foglio PE (polietilene) ha la funzione sia da isolante sia da barriera antiumidità. Nel caso di posa dei pannelli isolanti sopra la terra bisogna interporre tra il terreno e lo strato isolante i fogli PE (vedi figura). La posa della barriera all'umidità deve seguire i seguenti criteri:

- sovrapposizione di due strisce adiacenti di almeno 80 mm e fissaggio con nastro adesivo;
- risalita, in prossimità delle strisce isolanti perimetrali, dello strato isolante in modo da garantire l'isolamento alle infiltrazioni di cemento tra massetto e soletta.

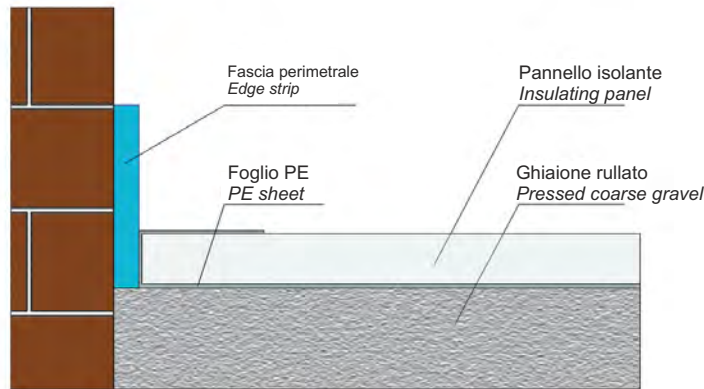
Nel caso di installazione di pavimentazione in legno fare riferimento alla norma UNI 11371.



The PE sheet (polyethylene) is an insulating and anti-humidity product. If the insulating panels are installed on the ground is advisable to lay the PE foils between the ground and the insulating layer (see drawing). The following criteria must be applied to install a damp-proof barrier:

- two adjacent strips must overlap for at least 80 mm and must be fixed with adhesive tape;
- near the edge insulating strips, the insulating foil must rise up so as to ensure the insulation from cement infiltrations between the screed and the floor slab.

When installing the wood floor refer to standard UNI 11371.



Caratteristiche dimensionali Dimensional features

CODICE CODE	4500025
Spessore <i>Thickness</i>	0,15 m m
Lunghezza <i>Length</i>	100 m
Altezza <i>Height</i>	1,2 m
Superficie utile <i>Useful surface</i>	120 m ²

Caratteristiche tecniche Technical features

PROPRIETA' <i>PROPERTY</i>	UNITA' <i>UNIT</i>	VALORE <i>VALUE</i>
Sd (Spessore d'aria equivalente) <i>Sd (Equivalent thickness of air)</i>	m	16
μ (Resistenza alla diffusione del vapore acqueo) <i>μ (Resistance to water vapor diffusion)</i>	/	80000
Densità <i>Density</i>	g/cm ³	0,923
Carico di snervamento <i>Yield stress</i>	MPa	11/9
Carico di rottura <i>Tensile strenght</i>	MPa	16/15
Allungamento e rottura <i>Strain and break</i>	MPa	514/671
Trazione e rottura <i>Traction and break</i>	N	40

TIEMME Raccorderie S.p.A.
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206
info@tiemme.com - www.tiemme.com