

**Voce di capitolato**

Foglio di polietilene a bassa densità coestruso con funzione di barriera al vapore da posizionare tra il solaio e il pannello in modo da impedire la risalita dell'umidità verso gli ambienti.

**Caratteristiche tecniche**

<b>Codice</b>	Unità di misura	TI45401010	
<b>Superficie</b>	mq	125	
<b>Altezza</b>	m	4	
<b>Spessore</b>	mm	0,2	
<b>Densità</b>	kg/mc	20	
<b>Resistenza a trazione longitudinale/trasversale</b>	N/mmq	0,23/0,18	
<b>Allungamento a rottura longitudinale/trasversale</b>	%	91/80	
<b>Deformazione residua</b>	24h	%	7,95
	72h		6,6
	168h		4,44
	336h		2,87
<b>Assorbimento d'acqua</b>	1h	%	0,17
	24h		0,27
	7gg		0,63
<b>Permeabilità al vapor d'acqua</b>	g/mq	11,89	

**Modalità d'impiego**

L'utilizzo della barriera al vapore, realizzata con un foglio di polietilene dello spessore 0,2 mm, è indispensabile qualora l'impianto venga realizzato su solaio a contatto diretto con il terreno (in assenza di intercapedine) ed ha lo scopo di rallentare la continua risalita di umidità dal sottosuolo.

Tali fogli devono coprire l'intera superficie, risalendo lungo le pareti per almeno 15 cm, avendo cura che le singole sezioni si sovrappongano di almeno 10 cm.

**Conformità**

Dichiarazione