

# Vaporval

**Descrizione** Membrana Barriera vapore realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato e film alluminio, per lavori nuovi e rifacimenti.

**Destinazione d'uso CE** Barriera vapore secondo EN13970.

**Utilizzo** Coperture isolate.

**Certificazioni** Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.

**Composizione**  
**Superficie superiore:** Sabbia fine  
**Superficie inferiore:** Film  
**Armatura:** Poliestere con film alluminio

**Applicazione** Totale aderenza con bruciatore gas propano

<b>Dimensioni e packaging</b>	<b>Vaporval</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Spessore (mm)		2,0	3,0	4,0
Peso (kg/m2)		-	-	-
Rotolo (m)		1X20	1X10	1x10



Caratteristiche	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	20 / 10	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	2,0 / 3,0 / 4,0	±0,2
Massa Areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	NPD	±10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	350/200	-20%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	20/20	-15
Resistenza alla lacerazione	EN 12 310-1	L x T (N)	110/100	-30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	NPD	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	700	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-10	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	NPD	≥
Valore Sd	EN 1931	m	2700	≥
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	-	1500000	≥
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	-

### Stoccaggio

Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

### Modifiche

La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.