

# Vedagard Safety Plus

Barriera vapore  $s_d=1500m$  termo-adesiva in bitume elastomerico SBS, con interposto film composito alluminio, conforme secondo EN13970.

La superficie superiore termo-adesiva, una volta attivata termicamente, permette l'incollaggio diretto di pannelli isolanti termici sintetici.

Questo prodotto è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

## COMPOSIZIONE

Superficie superiore:	Termo-adesiva protetta film
Bitume modificato:	Elastomerico SBS (Stirene-Butadiene-Stirene)
Armatura:	Composita alluminio
Superficie inferiore:	Adesiva protetta da film rimovibile

## DIMENSIONI IN VALORE NOMINALE

Spessore in pieno foglio:	2,7 mm
Larghezza banda saldatura:	80 mm
Lunghezza e Larghezza rotolo:	10 x 1 m
Numero Rotoli Bancale	20



PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE	Test	Unità	Valore
Rettilinearità	EN 1848-1	mm/m	≤20 mm / 10 m
Spessore	EN 1849-1	mm	2,7
Resistenza a trazione L/T (carico massimo)	EN 12 311-1	N/50mm	1000 x 1000
Allungamento a rottura L/T	EN 12 311-1	%	2 x 2
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	≤ - 25
Resistenza ad elevate temperatura	EN 1110	°C	≥ 100
Impermeabilità	EN 1928	-	200kPa
Fattore di resistenza al vapore μ	EN 13707	-	20000

## ALTRE INFORMAZIONI

Tolleranze	I valori nominali sono ricavati dalla media dei risultati ottenuti in base ai test standard di riferimento. E' possibile che delle variazioni da questi valori siano osservabili rispetto a questi valori a causa della media combinata ottenuta dalle diverse produzioni BMI.
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.
Classificazione	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR)
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

## UTILIZZO E APPLICAZIONE

Utilizzo	Barriera a vapore
Applicazione	Adesiva
Saldature	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimo 80mm giunti laterali,</li> <li>- Minimo 100mm giunti di testa,</li> <li>- Giunti Sfalsati di minimo 500 mm.</li> </ul>
Elementi strutturali copertura piana	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cemento e cls con Siplast Primer 0,3l/m<sup>2</sup></li> <li>- Strutture in legno isolate e non isolate</li> </ul>
Isolanti	Pannelli Thermazone PIR e EPS.
Incollaggio pannelli isolanti	La superficie superiore della membrana viene attivata termicamente con bruciatore a fiamma, permettendo l'incollaggio diretto dei pannelli in poliuretano PIR e in polistirene EPS, sul bitume adesivo.
Pendenze supporto diretto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimo 3% per supporti lamiera grecata isolata e coperture in legno,</li> <li>- Minimo 1% per coperture non-accessibili e tecniche esposte.</li> </ul>
Risvolti verticali	Vedaguard Safety Plus risvoltata verticalmente per l'altezza pari allo spessore dell'isolante termico + 5cm.