



## ALUTENE S

### Natura del prodotto

Membrana preformata autoadesiva con elevate caratteristiche tecniche, costituita da un composto gomma-bitume auto-protetto con una lamina d'alluminio gofrato.

La faccia inferiore della membrana è rivestita da un foglio di carta siliconata da asportare al momento della posa in opera.

### Campi d'impiego

ALUTENE S è di specifico impiego per l'impermeabilizzazione di superfici a vista esposte all'irraggiamento solare con importanti effetti protettivi ed estetici.

Facile da tagliare o sagomare, è adattabile a coperture di qualsiasi forma e dimensione. ALUTENE S aderisce perfettamente al supporto e, grazie alla sua particolare composizione, è in grado di assorbire eventuali movimenti longitudinali o trasversali del supporto stesso senza lacerarsi.

### Caratteristiche tecniche<sup>(1)</sup>

<b>Lunghezza del rotolo</b>	m	10
<b>Larghezza del rotolo</b>	m	1
<b>Spessore</b>	mm	1,5
<b>Massa areica</b>	kg/m <sup>2</sup>	1,6
<b>Comportamento a trazione (ASTM D 412)</b>		
• Resistenza L/T	N	65/77
• Allungamento L/T	%	11
<b>Allungamento a rottura del compound</b>	%	2000
<b>Impermeabilità all'acqua</b>	kPa	≥60
<b>Flessibilità a freddo (DIN 52123)</b>	°C	≤40

### Modalità di applicazione

#### Supporti e preparazione delle superfici

L'applicazione di ALUTENE S non è consigliata a temperature inferiori a 5°C. A temperature inferiori a 4°C è necessario verificare che le superfici da impermeabilizzare siano prive di ghiaccio e/o condensa. Le superfici da impermeabilizzare devono essere asciutte ed esenti da acqua stagnante, regolari, senza protuberanze taglienti e concavità. Superfici verticali o inclinate dovranno essere primerizzate con PRIMERBIT applicato a rullo con una resa di circa 10-12 m<sup>2</sup>/l a seconda dell'assorbimento della superficie. Il primer deve essere completamente asciutto prima dell'applicazione di ALUTENE S.

### Posa della membrana

ALUTENE S si applica senza fiamma, è sufficiente togliere per circa 50 cm la carta protettiva siliconata, premere il lato adesivo sul sottofondo, eventualmente trattato con PRIMERBIT, e srotolare la membrana tirando la carta siliconata.

Le giunzioni si realizzano semplicemente sovrapponendo i teli e pressando; le sovrapposizioni laterali e di testa devono essere rispettivamente di almeno 6 e di almeno 12 cm.

ALUTENE S non è dannoso per la salute se utilizzato secondo le nostre istruzioni.

È raccomandata l'applicazione in ambienti ventilati lontano da fonti di calore.

Evitare il contatto con la pelle. È consigliato usare guanti protettivi durante l'applicazione del primer. Alla fine di ogni operazione lavare accuratamente la pelle con sapone e acqua calda o con una crema specifica per prodotti resinosi. Evitare assolutamente l'uso di solventi per pulire la pelle. In caso di accidentale contatto con occhi e bocca, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Il prodotto non in utilizzo deve essere stoccato in posizione verticale, in ambienti asciutti, con temperatura ≤30°C.

---

## RH – ALS/I.1.

### Nota:

<sup>(1)</sup> Ove non diversamente specificato i valori indicati sono determinati secondo la norma UNI 8202.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.

06-10



### DIVISIONE RHEN EDILIZIA

Via Volta, 9  
10071 Mappano - Borgaro (Torino)  
tel. (011) 222.54.99 - fax (011) 262.51.87  
e-mail: [combu2@imper.it](mailto:combu2@imper.it)