

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

FT/ATEXP/050

Revisione 05 del 19/05/2005

Pag. 1/2

SCR ALLIANCE**PRESENTAZIONE:**

Membrana impermeabilizzante a base di bitume elastomerico SBS con armatura in poliestere, commercializzata in rotoli 1 m x 20 m.

DESTINAZIONE:

Lo strato di separazione SCR ALLIANCE viene impiegato come primo strato di un sistema a doppio strato nel caso in cui sia richiesto un fissaggio per semindipendenza. Può essere posato su vecchi manti impermeabili (rifacimenti) o su isolanti idonei sia su nuove costruzioni che su rifacimenti.

COMPOSIZIONE

- Superficie superiore:
 - in pieno foglio : film termofusibile ;
 - cimosa laterale : sabbiata.
- Mescola: bitume elastomerico SBS
- Armatura: a vista sulla superficie inferiore TNT di poliestere da 150 g/m²

MESSA IN OPERA

- Date le sue caratteristiche, questa membrana viene posata in semindipendenza tramite fissaggi meccanici (viti e rondelle SCR).
- Le sovrapposizioni laterali fra i teli saranno di 50 mm. min.
- Le sovrapposizioni di testa saranno di 100 mm. min.. Si rammenta che le sovrapposizioni non saranno necessariamente saldati a fiamma.
- Sempre che questa membrana faccia parte di un sistema a doppio strato la pendenza della copertura deve essere compresa fra 1 e 100 %.

CARATTERISTICHE FISICHE E MECCANICHE

Documentazione di riferimento : Avis Technique SCR ALLIANCE

Valori medi:

- Resistenza alla rottura per trazione (NF G 07-001)
 - Nel senso longitudinale (N/50mm): > 600
 - Nel senso trasversale (N/50 mm): > 400

Pag. 2/2

- Allungamento alla rottura (NF G 07-001)
 - Nel senso longitudinale : > 30%
 - Nel senso trasversale : > 35%
- Resistenza allo strappo da chiodo : > 200N
- Flessibilità a freddo : -20°C
- Tenuta al calore : 100°C
- Stabilità dimensionale : 0,5%
- Punzonamento statico : > 20 kg (L3)

CONDIZIONAMENTO

- Larghezza della cimosa (mm) : 50
- Spessore misurato in prossimità della cimosa (mm) : 2,10
- Peso (kg/m²) : 1,82
- Peso di un rotolo (kg) : 36,94
- Dimensioni (m) : 1 x 20

Numero di rotoli per bancale : 20

Stoccaggio : In posizione verticale e lontano da qualsiasi fonte di calore

- Trasporti: il prodotto non è classificato come pericoloso

Nota:

Questo documento è soltanto indicativo, SIPLAST si riserva il diritto di modificare la composizione e le condizioni di messa in opera in funzione dell'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche di fabbricazione.