

# GENESY PVC FELT



## DESCRIZIONE

Membrana impermeabile sintetica della linea "Felt", realizzata in **cloruro di polivinile plastificato (PVC-P)** mediante un processo di coe-struzione. Prodotto rinforzato con l'inserimento di **un'armatura in velo vetro** che garantisce un'eccellente stabilità dimensionale.

La sua particolarità risiede nello strato inferiore preaccoppiato ad un supporto in feltro non tessuto, studiato appositamente per consentirne l'applicazione mediante incollaggio totale con l'adesivo specifico **Genesy Glue Felt**. Vanta un'elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, all'attacco delle radici e al punzonamento.

La tenuta impermeabile del sistema è garantita dalla saldatura dei sormonti per termofusione. Fornita con cimosa longitudinale **pronta alla saldatura** nel lato inferiore accoppiato.

## GAMMA

| Spessore mm | Codice    | Colore | Nome commerciale            | Altezza rotolo m | Lunghezza rotolo m |
|-------------|-----------|--------|-----------------------------|------------------|--------------------|
| 1.2         | SPV12RF00 | Bianco | Genesy PVC Felt 1.2 Reflect | 2,1              | 20                 |
| 1.5         | SPV15RF00 | Bianco | Genesy PVC Felt 1.5 Reflect | 2,1              | 20                 |
| 1.8         | SPV18RF00 | Bianco | Genesy PVC Felt 1.8 Reflect | 2,1              | 20                 |
| 2.0         | SPV20RF00 | Bianco | Genesy PVC Felt 2.0 Reflect | 2,1              | 20                 |
| 1.2         | SPV12GF00 | Grigio | Genesy PVC Felt 1.2 Grey    | 2,1              | 20                 |
| 1.5         | SPV15GF00 | Grigio | Genesy PVC Felt 1.5 Grey    | 2,1              | 20                 |
| 1.8         | SPV18GF00 | Grigio | Genesy PVC Felt 1.8 Grey    | 2,1              | 20                 |
| 2.0         | SPV20GF00 | Grigio | Genesy PVC Felt 2.0 Grey    | 2,1              | 20                 |

## CAMPO D'IMPIEGO



Incollaggio



## SOLUZIONI TECNICHE

### Nuova realizzazione in totale esposizione con posa ad incollaggio

#### • **Tetto freddo:**

- S.N.TE.IN.TF.N.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.IN.TF.N.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.IN.TF.N.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.IN.TF.N.LE Supporto in legno

#### • **Tetto caldo con isolante incollato:**

- S.N.TE.IN.TC.I.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.IN.TC.I.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.IN.TC.I.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.IN.TC.I.LE Supporto in legno

#### • **Tetto caldo con isolante fissato meccanicamente:**

- S.N.TE.IN.TC.F.CA Supporto in cemento monolitico
- S.N.TE.IN.TC.F.TT Supporto prefabbricato frazionato
- S.N.TE.IN.TC.F.TA Supporto prefabbricato con tegoli alari
- S.N.TE.IN.TC.F.LE Supporto in legno
- S.N.TE.IN.TC.F.LA Supporto in lamiera

### Rifacimento in totale esposizione con posa ad incollaggio

- Senza integrazione termica: S.R.RE.IN.SI.N.G



| CARATTERISTICHE TECNICHE                               |              |              |              |              |                   | Norma di riferimento EN13956 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|------------------------------|
| Descrizione della prova                                |              |              |              |              | U/M               | Norma di riferimento         |
| Spessore   | 1,2          | 1,5          | 1,8          | 2,0          | mm                | UNI 1849-2                   |
| Massa Aerica   | 1,7          | 2,0          | 2,3          | 2,5          | Kg/m <sup>2</sup> | UNI 1849-2                   |
| Larghezza  | 2,1          | 2,1          | 2,1          | 2,1          | m                 | UNI 1848-2                   |
| Lunghezza  | 20           | 20           | 20           | 20           | m                 | UNI 1848-2                   |
| Impermeabilità all'acqua                               | Impermeabile | Impermeabile | Impermeabile | Impermeabile | •                 | UNI EN 1928 B                |
| Resistenza alla trazione                               | ≥10          | ≥10          | ≥10          | ≥10          | N/mm <sup>2</sup> | EN 12311-2                   |
| Allungamento a rottura                                 | ≥200         | ≥200         | ≥200         | ≥200         | %                 | EN 12311-2                   |
| Stabilità dimensionale                                 | ≤0,1         | ≤0,1         | ≤0,1         | ≤0,1         | %                 | EN 1107-2                    |
| Resistenza alla lacerazione                            | ≥250         | ≥250         | ≥250         | ≥250         | N                 | EN 12310-2                   |
| Resistenza all'impatto su supporto rigido              | ≥800         | ≥800         | ≥900         | ≥900         | mm                | EN 12691 A                   |
| Resistenza all'impatto su supporto morbido             | ≥1750        | ≥1750        | ≥1800        | ≥1800        | mm                | EN 12691 B                   |
| Resistenza al punzonamento statico su supporto rigido  | ≥20          | ≥20          | ≥20          | ≥20          | Kg                | EN 12730 A                   |
| Resistenza al punzonamento statico su supporto morbido | ≥20          | ≥20          | ≥20          | ≥20          | Kg                | EN 12730 B                   |
| Resistenza al peeling su giunzioni                     | ≥200         | ≥200         | ≥200         | ≥200         | N/50mm            | EN 12316-2                   |
| Resistenza a taglio su giunzioni                       | ≥500         | ≥500         | ≥500         | ≥500         | N/50mm            | EN 12317-2                   |
| Flessibilità a freddo                                  | ≤-40         | ≤-40         | ≤-40         | ≤-40         | °C                | EN495-5                      |
| Permeabilità al vapor d'acqua                          | NPD          | NPD          | NPD          | NPD          | u                 | UNI EN 1931                  |
| Esposizione ai raggi UV                                | Passa        | Passa        | Passa        | Passa        | 1000h             | EN 1297                      |
| SRI (Prodotto Reflect)                                 | >94          | >94          | >94          | >94          | %                 | ASTM E1980                   |
| Resistenza alle radici                                 | NPD          | NPD          | NPD          | NPD          | •                 | EN 13948                     |
| Classe di reazione al fuoco                            | E            | E            | E            | E            | •                 | EN 13501-1                   |
| Comportamento a fuoco esterno                          | Froof        | Froof        | Froof        | Froof        | •                 | UNI 13501-5                  |
| Resistenza alla grandine                               | NPD          | NPD          | NPD          | NPD          | m/s               | EN 13853                     |

## CERTIFICAZIONI

I prodotti **Genesy Roofing** sono progettati per ridurre l'impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita, dalla produzione al loro recupero e sono in possesso di **Marcatura CE**

