

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Produttore           | Giudici S.p.A., via Rondinera 17 – 24060 Rogno (BG)        |
| Luogo di Produzione  | Impianto di Via Montegrappa – 24060 Rogno (BG)             |
| Norma di riferimento | EN 13108-1:2006 - Conglomerato bituminoso prodotto a caldo |
| Uso previsto         | Per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate     |

| CODICE PRODOTTO   | DESIGNAZIONE COMMERCIALE                                             | DESIGNAZIONE NORMATIVA                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>CAM_F14LPT</b> | <b>CAM Tappeto d'usura 0/14 al 5,5% di bitume 50/70 con polimeri</b> | <b>CB 12,5 USURA 50/70 polimeri</b><br><b>Codice: CAM_F14LPT</b> |

|                                                             |                       |               |                                              |                    |      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------|------|
| <b>Contenuto dei vuoti:</b>                                 |                       |               | <b>Granulometria:</b>                        |                    |      |
| Massimo                                                     | Vmax                  | NPD           | (passante)                                   | setaccio 12,5      | 100% |
| Minimo                                                      | Vmin                  | NPD           |                                              | setaccio 6,3       | 78%  |
| Minimo di vuoti riempiti da bitume:                         | VFB min               | NPD           |                                              | setaccio 2         | 31%  |
| Massimo di vuoti riempiti da bitume:                        | VFB max               | NPD           |                                              | setaccio 0,50      | 14%  |
| Vuoti nell'aggregato minerale:                              | VMA min               | NPD           |                                              | setaccio 0,063     | 6,2% |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni:                       | V <sub>10G</sub> min9 | NPD           | <b>Resistenza a deformazione permanente:</b> |                    |      |
| Sensibilità all'acqua:                                      | ITSR <sub>90</sub>    | NPD           | Dispositivo largo: profondità di rottura     | P                  | NPD  |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati): | AbrA40                | NPD           | Dispositivo piccolo: ormaiamento             | WTS <sub>AIR</sub> | NPD  |
| Reazione al fuoco                                           |                       | NPD           | Profondità di rottura proporzionale          | PR <sub>DAIR</sub> | NPD  |
| <b>Temperatura della miscela</b>                            | <b>da 140°</b>        | <b>a 180°</b> |                                              |                    |      |
| <b>Contenuto di legante</b>                                 | <b>Bmin</b>           | <b>4,8%</b>   |                                              |                    |      |
| Valori Marshall:                                            |                       |               |                                              |                    |      |
|                                                             | Smin                  | NPD           |                                              |                    |      |
|                                                             | Pmax                  | NPD           |                                              |                    |      |
|                                                             | F                     | NPD           |                                              |                    |      |
|                                                             | Q                     | NPD           |                                              |                    |      |

|                                             |                                                                |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Caratteristiche materiali riciclati:</b> |                                                                |
| Percentuale di materiale riciclato:         | 11%                                                            |
| Tipologia di materiale riciclato:           | 10 RA 0/8 – P15 – Categoria F1                                 |
| Origine del materiale riciclato:            | Frantumazione e vagliatura fresati conferiti presso l'impianto |
| Legante bituminoso utilizzato:              | normale 50/70                                                  |

- Valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 2+
- Tutti i conglomerati bituminosi prodotti sono conformi all'allegato ZA della norma EN 13108-1:2006 ed EN 13108-1:2006/AC:2008
- Certificato di Controllo di Produzione in Fabbrica n. 1372 – CPR – 0482 rilasciato da TECNOPIEMONTE S.p.A. – organismo notificato n. 1372
- Prodotto certificato secondo la UNI PdR 88:2020 - Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti. Certificato n. CAM 24-062 rilasciato da Apave Italia

Il Direttore Generale dichiara che la prestazione del prodotto è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Data di dichiarazione: 01/07/2025

**GIUDICI S.p.A.**  
Impresa di Costruzioni  
Via Rondinera 17  
24060 ROGNO (BG)  
C.F. e P. IVA: 00226710168

Il Direttore Generale  
(Giudici ing. Giovanni)