

**H 40040  
BARUPLAST KV PL 5 B**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Produs</b>              | Membrană cu bitum modificat APP și armătură din voal poliester   |
| <b>Partea superioară</b>   | Nisip fin  |
| <b>Partea inferioară</b>   | Folie  |
| <b>Aplicare</b>            | • Sisteme de hidroizolație pentru poduri și parcări Test   |
| <b>Conform normei</b>      | EN 14695   |
| <b>Modalitate aplicare</b> | procedeu de termosudare cu flacără<br>cusăturile longitudinale și cusăturile transversale (la capăt) se suprapun cel puțin 10 cm |
| <b>Ambalare</b>            | 18 rolă 7,5 m x 1 m = 135 m <sup>2</sup> / palet   |

| Caracteristici                                      | Metoda de testare | Unitate           | Valoare              |
|---|-------------------|-------------------|----------------------|
| Lungime   | EN 1848-1         | m                 | 7,5                  |
| Lățime  | EN 1848-1         | m                 | 1,00                 |
| Liniaritate/margine                                 | EN 1848-1         | mm/10m            | < 20                 |
| Masa pe unitatea de suprafață                       | EN 1849-1         | kg/m <sup>2</sup> | NPD                  |
| Grosime   | EN 1849-1         | mm                | 5,0 (±0,2)           |
| Forța maximă la tracțiune longitudinal/transversal  | EN 12311-1        | N/50mm            | 1100/800 (±200/±100) |
| Alungirea maximă la rupere longitudinal/transversal | EN 12311-1        | %                 | 50/50 (±10/±10)      |
| Stabilitate dimensională                            | EN 1107-1         | %                 | ≤  0,6               |
| Stabilitate dimensională la temperaturi ridicate    | EN 14695 B        | %                 | NPD                  |
| Flexibilitatea la rece                              | EN 1109           | °C                | -10                  |
| Stabilitatea la cald                                | EN 1110           | °C                | 130                  |
| Comportament la îmbătrânire termică                 | EN 1296           | °C                | NPD                  |
| Absorbția apei                                      | EN 14223          | %                 | ≤ 1,0                |
| Procent de ieșire a cașerării                       | EN 14965 D        | g/m <sup>2</sup>  | 350 (±100)           |

| Caracteristici de performanță*  | Metoda de testare | Unitate           | Valoare      |
|---|-------------------|-------------------|--------------|
| Rezistența la rupere Tip 1  | EN 13596          | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,4        |
| Rezistența la forfecare   | EN 13653          | N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,15       |
| Capacitate de legare a fisurilor Tip 3 la -20°C   | EN 14224          | -                 | îndeplinește |
| Compatibilitate datorită îmbătrânirii termice   | EN 14691          | %                 | NPD          |
| Rezistența împotriva compactării stratului de protecție a asfaltului                              | EN 14692          | -                 | îndeplinește |
| Comportamentul în timpul aplicării asfaltului turnat (proporția suprafeței relative a spoturilor) | EN 14693          | %                 | 0            |
| Rezistența la apă   | EN 14694          | -                 | îndeplinește |

NPD = fără valori declarate

\*conform testului sistemului

Valorile menționate sunt valori bazate pe controlul static al calității și se referă la data producției. La aplicare și prelucrare trebuie avute în vedere normele, prevederile legale, directivele și stadiul actual al tehnicii. Aceste mențiuni nu au statut obligatoriu. Este responsabilitatea utilizatorului să evalueze și să se asigure că dispune de o versiune valabilă a fișei tehnice.

**Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice.**

Condiții de depozitare: Produsele trebuie depozitate în ambalajul original, protejate la expunerea directă a soarelui, a ultravioletelor și influențe externe extreme precum căldură, frig, umezeală sau asemănătoare. În perioada anotimpurilor reci înainte de prelucrare materialul trebuie depozitat cel puțin 12 ore într-un mediu fără temperaturi negative (+5°C).

**Dezvoltarea, producția și vânzarea produselor noastre sunt realizate conform ISO 9001.**