

## ICOPAL 3D Classic, Icopal 3D Roman Icopal 3D Ceramic, Icopal 3D Nordic

### STN EN 13707

#### CHARAKTERISTIKA

Modifikovaný asfaltovaný šindľový pás na kombinovanej sklenenej rohoži spevnenej so sklenenou mriežkou,, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane farebným hrubozrnným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou. Je určený na použitie pre nové šikmé strechy, aj rekonštruované šikmé strechy pokryté asfaltovanými pásmi, asfaltovými šindľami a maloplošnými eternitovými šablónami.

Spracováva sa plnoplošným natavením alebo mechanickým kotvením.

#### SKLADBA

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Horná strana   | Farebné hrubozrnné šupinky                       |
| Pozdĺžny okraj | Separáčna fólia                                  |
| Krycia hmota   | Modifikovaný asfalt SBS s minerálnym plnidlom    |
| Nosná vložka   | Kombinovaná sklenená rohož so sklenenou mriežkou |
| Spodná strana  | Separáčna fólia                                  |

#### ROZMERY

|                         |                   |           |
|-------------------------|-------------------|-----------|
| Hrúbka                  | mm                | 4,2 ± 5 % |
| Hmotnosť, inf.          | kg/m <sup>2</sup> | 5,0       |
| Šírka pozdĺžneho okraja | mm                | 100       |

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

| Vlastnosť                                   | Skúša sa podľa | Jednotka | Hodnota                     |
|---------------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------|
| Max. sila ťahu, pozdĺžne/priečne            | STN EN 12311-1 | N/5cm    | 1 100/1 100 (±200)          |
| Ťažnosť, pozdĺžne/priečne                   | STN EN 12311-1 | %        | >4,0/4,0                    |
| Ohybnosť pri nízkych teplotách, max.        | STN EN 1109    | °C       | - 15                        |
| Odolnosť proti tečeniu pri zvýš. tepl. min. | STN EN 1110    | °C       | + 100                       |
| Vodotesnosť pri 10 kPa/24h                  | STN EN 1928    | -        | vyhovuje                    |
| Reakcia na namáhanie vonkajším ohňom        | EN 13501-5+A1  | -        | <b>B<sub>ROOF</sub>(t1)</b> |
| Reakcia na oheň                             | STN EN 13501-1 | -        | trieda E                    |
| Teplota spracovateľnosti                    | -              | °C       | ≤+5 ≤ +30                   |

#### BALENIE

|                         |                |        |
|-------------------------|----------------|--------|
| Dĺžka a šírka kotúča    | m              | 10 x 1 |
| Počet kotúčov na palete | kus            | 16     |
| Plocha na palete        | m <sup>2</sup> | 160    |
| Hmotnosť kotúča, inf.   | kg/kotúč       | 50     |
| Hmotnosť palety, inf.   | kg/paleta      | 850    |

#### CE CERTIFIKÁT:

Certifikáty vnútropodnikovej kontroly č. : 1415 – CPR – 25 – (C – 7/2007)