

# Ecoroof Hexagonal

EAD 220020-00-0402  
DoP N° 017

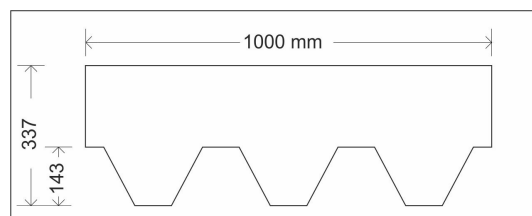


## Popis:

Jednovrstvý flexibilní bitumenový šindel s nosičem ze skelných vláken chráněným barevným keramizovaným čedičem.

## Aplikace:

Instalace šablon na šikmou střechu mezi 5° a 85°. Montážní teplota je nad +5°C. Na konci instalace se doporučuje vždy zkontrolovat přilnavost jednotlivých šablon.



## OBECNÁ INFORMACE

|                  | Norma  | Měrná jednotka | Hodnota                  | Tolerance |
|------------------|--------|----------------|--------------------------|-----------|
| Složení asfaltu  | -      |                | Oxidovaný asfalt         |           |
| Délka            | EN 544 | mm             | 1000                     | ±3        |
| Výška            | EN 544 | mm             | 337                      | ±3        |
| Tloušťka         | -      | mm             | 3.0                      | ±10%      |
| Adhezivní systém | -      |                | Samolepící spodní povrch |           |

## FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|                                          | Norma      | Měrná jednotka | Hodnota     | Tolerance |
|------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| Hmotnost                                 | -          | kg/m²          | 8.3         | ±10%      |
| Hmotnost asfaltu v jedné vrstvě          | EN 544     | g/m²           | >1300       | -         |
| Pevnost v tahu MD/CMD                    | EN 12311-1 | N/50mm         | >600 / >400 | -         |
| Odolnost proti protržení (metoda hřebík) | EN 12310-1 | N              | >100        | -         |
| Absorpce vody                            | EN 544     | %              | <2          | -         |
| Odolnost proti UV záření                 | EN 1297    | Vizuální       | Bez         | -         |
| Puchýřivost                              | EN 544     | Vizuální       | Bez         | -         |
| Průtokový odpor, při 90°C                | EN 1110    | mm             | <1          | -         |
| Obrusnost posypu                         | EN 12039   | -g             | <1.5        | -         |

## POŽÁRNÍ ODOLNOST

|                          | Norma                         | Měrná jednotka | Hodnota    | Tolerance |
|--------------------------|-------------------------------|----------------|------------|-----------|
| External Fire Resistance | EN 13501-5 / EN 1187          |                | Broof (t1) |           |
| Reaction to Fire         | EN 13501-1 / prEN ISO 11925-2 |                | E          |           |

## PACKAGING

|                 | Norma | Měrná jednotka | Hodnota     | Tolerance |
|-----------------|-------|----------------|-------------|-----------|
| Typ             |       |                | Polyetylene |           |
| m²/balík        |       |                | 2.30        |           |
| m²/paleta       |       |                | 184.00      |           |
| hmotnost palety |       | Kg             | 1420 - 1660 |           |

## Bezpečnost:

Materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu a nebezpečné látky.

## Skladování:

Palety skladujte v uzavřených skladech, mimo zdroje tepla a přímého slunečního záření. Skladujte v původním obalu. Palety neskládejte na sebe.

## Jiná informace:

Uvedené vlastnosti se vztahují na standardní výrobu. Tegola Canadese si vyhrazuje právo aktualizovat technické listy bez upozornění. Další informace o instalaci jsou k dispozici na [www.tegolacanadese.com](http://www.tegolacanadese.com).

Rev.:23/6/2022