

## PRESTANDEKLARATION – B01 - 2 kupa

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Två kupig takpanna, Bender Palema**

2. Byggproduktens avsedda användning:

Panna är avsedd att användas för taktäckning.

3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress:

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

4. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

Ej relevant

5. System eller systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 4

6. Harmoniserad standard:

EN 490:2011 – Takprodukter – Takpannor av betong samt tillbehör för taktäckning och väggbeklädnad

7. Europeiskt bedömningsdokument:

-

8. Angivna prestanda

| Väsentliga egenskaper                | Prestanda                                                               | Harmoniserad teknisk spec. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>Dimensioner:</i>                  |                                                                         |                            |
| <i>Hängande längd</i>                | $398\text{ mm} \pm 4\text{ mm}$                                         |                            |
| <i>Skevhets</i>                      | $\leq 3\text{ mm}$                                                      |                            |
| <i>Täckande bredd för 1 panna</i>    | 300 mm                                                                  |                            |
| <i>Täckande bredd för 10 pannor</i>  | 3000 mm, $c_{wc}/10 \pm 1,5\text{ mm}$<br>$c_{wd}/10 \pm 2,5\text{ mm}$ | EN 491:2011                |
| <i>Planhet</i>                       | Uppfyller                                                               |                            |
| <i>Profildjup</i>                    | 35 mm                                                                   |                            |
| <i>Bärförmåga</i>                    | $\geq 2\,000\text{ N}$                                                  | EN 491:2011                |
| <i>Påverkan brand utifrån</i>        | Bedöms uppfylla                                                         |                            |
| <i>Brandegenskaper</i>               | Bedöms uppfylla Klass A1                                                |                            |
| <i>Vattentäthet</i>                  | Uppfyller                                                               | EN 491:2011                |
| <i>Måttvariation</i>                 | Uppfyller                                                               | EN 491:2011                |
| <i>Beständighet (Frostresistens)</i> | Uppfyller                                                               | EN 491:2011                |

9. Prestandan för de produkterna som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Benders Sverige AB

Edsvära 2023-07-25



Martin Gustafsson

Kvalitets o Produktionsteknisk Chef