

## FICHA TÉCNICA GUTTADRYTEK<sup>®</sup>

### DESCRIÇÃO

**GUTTADRYTEK<sup>®</sup>** é um sistema de cofragem perdida fabricado em HPDE utilizado para execução de lajes sanitárias ventiladas.

A sua forma abobadada confere uma elevada resistência mecânica permitindo reduzir a quantidade de betão utilizado na execução das lajes permitindo diminuir o peso das mesmas e minorando os perigos de fissuração.

### APLICAÇÃO

Pisos térreos onde exista muita humidade.

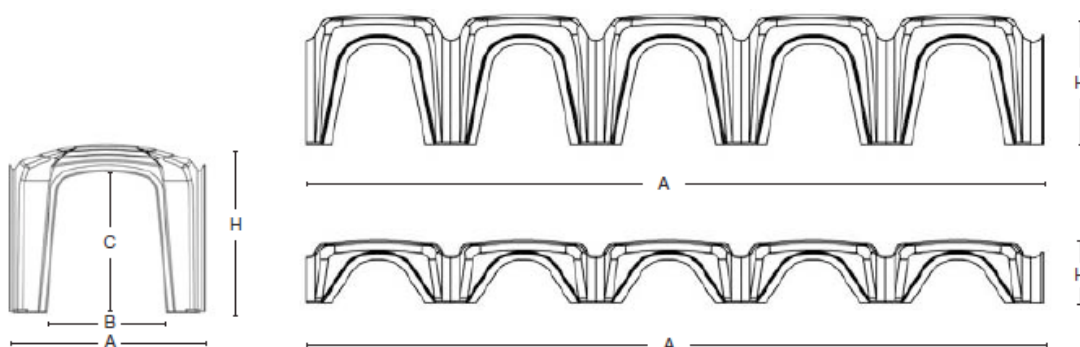
### ESPECIFICAÇÕES

|                            |           |                             |                |
|----------------------------|-----------|-----------------------------|----------------|
| <b>Dimensões Brutas cm</b> | 58x58     | <b>Tolerância</b>           | ±              |
| <b>Dimensões Líquidas</b>  | 56x56     | <b>Estabilidade Térmica</b> | De -40° a +80° |
| <b>Matéria-prima</b>       | Campilene | <b>Dimensões da paleta</b>  | 120x120        |

|  | H5     | H10    | H15    | H20    | H27    | H30    | H35    | H40    | H45    | H50    | H55    | H60    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Peso por Peça</b>                               | 0,90   | 1,20   | 1,51   | 1,70   | 1,80   | 1,90   | 2,00   | 2,23   | 2,45   | 2,60   | 2,72   | 2,88   |
| <b>Cons. Betão por m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup></b> | 0,0111 | 0,0162 | 0,0401 | 0,0439 | 0,0492 | 0,0515 | 0,0542 | 0,0567 | 0,0765 | 0,0803 | 0,0836 | 0,0859 |
| <b>N.º un. Por paleta</b>                          | 444    | 276    | 264    | 252    | 240    | 228    | 216    | 184    | 176    | 168    | 160    | 160    |
| <b>m<sup>2</sup> por paleta (líq.)</b>             | 139,23 | 86,55  | 82,79  | 79,02  | 75,26  | 71,5   | 67,63  | 57,7   | 55,19  | 52,68  | 50,17  | 50,17  |
| <b>Altura total do perfil</b>                      | -      | 22     | 27     | 34     | 37     | 42     | 47     | 52     | 57     | 62     | 67     | 67     |

### DIMENSÕES DAS PEÇAS

|             | H5 | H10 | H15 | H20 | H27 | H30 | H35 | H40 | H45 | H50 | H55 | H60 |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>A cm</b> | 58 | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  | 58  |
| <b>B cm</b> |    |     | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 37  | 38  | 38  | 39  |
| <b>C cm</b> |    |     | 7   | 12  | 19  | 22  | 27  | 32  | 37  | 42  | 47  | 52  |



## **VANTAGENS GUTTADRYTEK<sup>®</sup>**

- Redução da quantidade de betão utilizado
- Poupança na mão-de-obra – 80 a 100 m<sup>2</sup> por operário/hora
- Menor impacto ambiental – Toda a matéria prima utilizada no fabrico provém de material reciclado
- Maior resistência graças à sua forma “abobadada”
- Possibilidade de colocação de tubos debaixo da laje
- A solução ideal para prevenir humidades por capilaridade
- Potencia a eficiência dos isolamentos térmicos
- Potencia a eficiência das impermeabilizações
- Excelente barreira contra o **Gás Radão\***

O **radão** é um gás radioativo e a principal fonte de radiação para o Homem. Não tem cor, cheiro ou sabor, pelo que só é possível conhecer a concentração com medições. Estima-se que seja o segundo maior responsável por cancro do pulmão, a seguir ao fumo do tabaco. O risco é ainda maior para os fumadores.

Fonte: Deco Proteste



Para a aplicação deste sistema recomendamos uma armadura em aço de Ø 5mm malha 20 x 20cm ou malha menor. Em caso de cargas concentradas utilizar armaduras com o máximo de 10x10 cm. Para obter outros valores de cargas admissíveis por favor contactar Dep. Técnico ([geral@plakamat.pt](mailto:geral@plakamat.pt)).

As informações e dados técnicos desta Ficha Técnica, são de carácter orientativo e, estão sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio.

Estão baseadas na nossa experiência e conhecimentos atuais do uso e aplicações habituais do produto.

Os valores especificados, podem sofrer variações das condições de aplicação em obra, tolerâncias no fabrico, ensaios realizados, etc.

Por esta razão, a nossa garantia limita-se exclusivamente à qualidade do produto fornecido.

Esta informação substitui toda a anterior.