

# Tableau Charges Hourdis



La solution béton  
innovante & responsable !

4.01.13

HG 13/60 Face inférieure gaufree CE - BENOR

Tableau des charges - Hourdis béton armé gaufrés 13 cm (gamme multiple)

SUIVANT NBN EN 1168+A3, NBN B21-600, NBN15-002 et NBN B21-605

| Charge utile*             | 2.5<br>KN/m <sup>2</sup> | 3.0<br>KN/m <sup>2</sup> | 3.5<br>KN/m <sup>2</sup> | 4.0<br>KN/m <sup>2</sup> | 4.5<br>KN/m <sup>2</sup> | 5.0<br>KN/m <sup>2</sup> | 5.5<br>KN/m <sup>2</sup> | 6.0<br>KN/m <sup>2</sup> | 6.5<br>KN/m <sup>2</sup> | 7.0<br>KN/m <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| longueur dalle<br>+ gamme |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 1.00 m à<br>2.30 m (7.0)  | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.40 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.50 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.60 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.70 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.80 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 2.90 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 3.00 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 3.10 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     |
| 3.20 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     |
| 3.30 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     |
| 3.40 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 3.50 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 3.60 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 3.70 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 3.80 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 3.90 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 4.00 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     |
| 4.10 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     |
| 4.20 m (7.0)              | 13+0                     | 13+0                     | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     |
| 4.30 m (7.0)              | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     | 13+6                     |
| 4.40 m (7.0)              | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     | 13+6                     | 13+6                     |
| 4.50 m (7.0)              | 13+0                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     | 13+6                     | 13+6                     |
| 4.60 m (7.0)              | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+6                     | 13+6                     | *                        |
| 4.70 m (7.0)              | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        |
| 4.80 m (3.5)              | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        |
| 4.90 m (3.5)              | 13+4                     | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        |
| 5.00 m (3.5)              | 13+4                     | 13+4                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        |
| 5.10 m (3.5)              | 13+4                     | 13+5                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        |
| 5.20 m (3.5)              | 13+4                     | 13+5                     | 13+6                     | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        | *                        |

Roosens Bétons

Fiche de prescription

4.01.13

Hourdis gaufrés disponibles en gamme 700 kg de 1.00 m à 4.70 m  
Hourdis gaufrés disponibles en gamme 350 kg de 4.80 m à 5.20 m

\*La charge utile est la somme de la charge d'exploitation de 2 KN/m<sup>2</sup> et de la charge permanente (chape de finition + cloisons)

**Veuillez prendre contact avec notre service technique pour les autres cas de charges.**

V01/2017-06-26