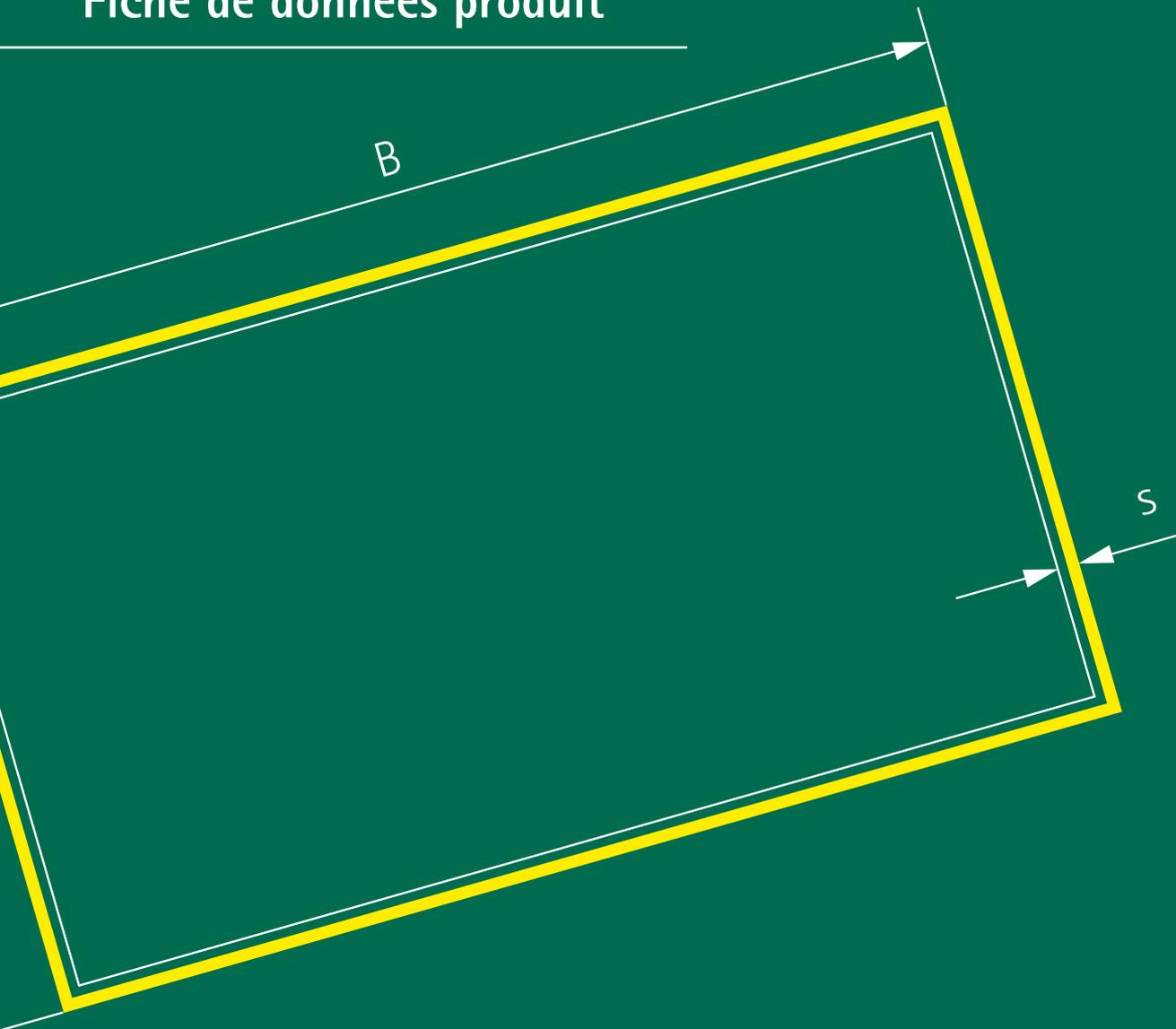


Fiche de données produit



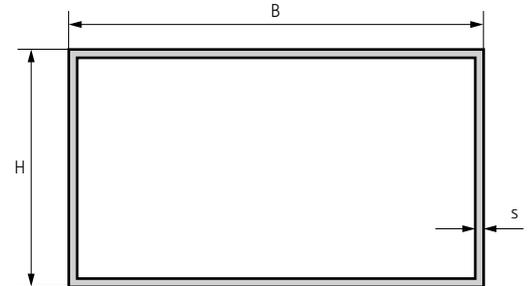
Conduits d'aération : dimensions et poids

- Conduits d'aération non isolés
- Conduits d'aération isolés

Conduits d'aération: Conduits d'aération non isolés

Poids en kg/m

| B (mm) | s = 0,75 mm | | | s = 0,88 mm | | | | | |
|-----------|-------------|-----|-----|-------------|------|------|------|------|------|
| | H (mm) | | | | | | | | |
| | 200 | 224 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 |
| 200 | 6,1 | 6,5 | 6,9 | 8,6 | 9,2 | 10,0 | 10,8 | 11,7 | 12,6 |
| 224 | - | 6,9 | 7,3 | 9,1 | 9,7 | 10,4 | 11,2 | 12,1 | 13,0 |
| 250 | - | - | 7,7 | 9,5 | 10,1 | 10,9 | 11,7 | 12,6 | 13,5 |
| 280 | - | - | - | 10,1 | 10,7 | 11,4 | 12,2 | 13,1 | 14,0 |
| 315 | - | - | - | - | 11,3 | 12,0 | 12,8 | 13,7 | 14,6 |
| 355 | - | - | - | - | - | 12,8 | 13,6 | 14,5 | 15,4 |
| 400 | - | - | - | - | - | - | 14,4 | 15,3 | 16,2 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | - | 16,2 | 17,1 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 |



Valeurs de calcul :

Masse volumique du conduit : acier électrozingué =
7 850 kg/m³

Les poids des brides sont estimés.

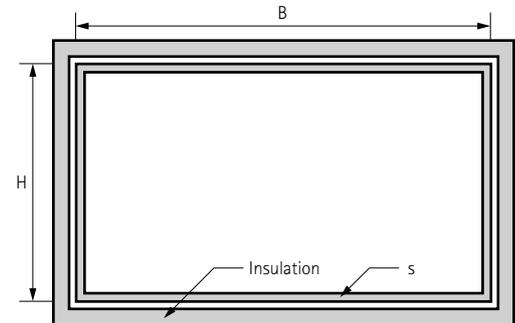
| B (mm) | s = 1,00 mm | | | | | s = 1,13 mm | | | | | s = 1,5 mm | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1 000 | 1 120 | 1 250 | 1 400 | 1 600 | 1 800 | 2 000 | 2 240 | 2 500 | 2 800 | 3 150 |
| 200 | 15,5 | 16,9 | 18,6 | 20,4 | 22,5 | 24,5 | 30,4 | 33,4 | 36,9 | 41,5 | 46,1 | 50,7 | 62,3 | 68,9 | 76,5 | 85,5 |
| 224 | 16,0 | 17,4 | 19,1 | 20,9 | 22,9 | 25,0 | 31,0 | 34,0 | 37,5 | 42,1 | 46,7 | 51,3 | 62,9 | 69,5 | 77,1 | 86,1 |
| 250 | 16,5 | 18,0 | 19,6 | 21,4 | 23,5 | 25,5 | 31,6 | 34,6 | 38,1 | 42,7 | 47,3 | 51,9 | 63,5 | 70,2 | 77,8 | 86,7 |
| 280 | 17,1 | 18,6 | 20,2 | 22,0 | 24,1 | 26,1 | 32,3 | 35,3 | 38,7 | 43,4 | 48,0 | 52,6 | 64,3 | 70,9 | 78,6 | 87,5 |
| 315 | 17,9 | 19,3 | 20,9 | 22,8 | 24,8 | 26,8 | 33,1 | 36,1 | 39,6 | 44,2 | 48,8 | 53,4 | 65,2 | 71,8 | 79,5 | 88,4 |
| 355 | 18,7 | 20,1 | 21,7 | 23,6 | 25,6 | 27,7 | 34,0 | 37,0 | 40,5 | 45,1 | 49,7 | 54,3 | 66,2 | 72,8 | 80,5 | 89,4 |
| 400 | 19,6 | 21,0 | 22,7 | 24,5 | 26,5 | 28,6 | 35,1 | 38,1 | 41,5 | 46,1 | 50,7 | 55,4 | 67,4 | 74,0 | 81,6 | 90,6 |
| 450 | 20,6 | 22,0 | 23,7 | 25,5 | 27,6 | 29,6 | 36,2 | 39,2 | 42,7 | 47,3 | 51,9 | 56,5 | 68,6 | 75,3 | 82,9 | 91,8 |
| 500 | 21,6 | 23,1 | 24,7 | 26,5 | 28,6 | 30,6 | 37,4 | 40,4 | 43,8 | 48,4 | 53,0 | 57,7 | 69,9 | 76,5 | 84,2 | 93,1 |
| 560 | 22,9 | 24,3 | 25,9 | 27,8 | 29,8 | 31,8 | 38,7 | 41,7 | 45,2 | 49,8 | 54,4 | 59,0 | 71,4 | 78,1 | 85,7 | 94,7 |
| 630 | - | 25,7 | 27,3 | 29,2 | 31,2 | 33,3 | 40,4 | 43,4 | 46,8 | 51,4 | 56,0 | 60,7 | 73,2 | 79,9 | 87,5 | 96,4 |
| 710 | - | - | 29,0 | 30,8 | 32,9 | 34,9 | 42,2 | 45,2 | 48,7 | 53,3 | 57,9 | 62,5 | 75,3 | 81,9 | 89,5 | 98,5 |
| 800 | - | - | - | 32,7 | 34,7 | 36,7 | 44,3 | 47,3 | 50,7 | 55,4 | 60,0 | 64,6 | 77,6 | 84,2 | 91,8 | 100,8 |
| 900 | - | - | - | - | 36,7 | 38,8 | 46,6 | 49,6 | 53,0 | 57,7 | 62,3 | 67,3 | 80,1 | 86,7 | 94,4 | 103,3 |
| 1 000 | - | - | - | - | - | 40,8 | 48,9 | 51,9 | 55,4 | 60,0 | 64,6 | 69,2 | 82,7 | 89,3 | 96,9 | 105,9 |
| 1 120 | - | - | - | - | - | - | 51,7 | 54,7 | 58,1 | 62,7 | 67,3 | 72,0 | 85,7 | 92,4 | 100,0 | 108,9 |
| 1 250 | - | - | - | - | - | - | - | 57,7 | 61,1 | 65,7 | 70,3 | 75,0 | 89,0 | 95,7 | 103,3 | 112,3 |
| 1 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | 64,6 | 69,2 | 73,8 | 78,4 | 92,9 | 99,5 | 107,2 | 116,1 |
| 1 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 73,8 | 78,4 | 83,0 | 98,0 | 104,6 | 112,3 | 121,2 |
| 1 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83,0 | 87,6 | 103,1 | 109,7 | 117,4 | 126,3 |
| 2 000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 92,3 | 108,2 | 114,8 | 122,5 | 131,4 |
| 2 240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 114,3 | 120,9 | 128,6 | 137,5 |
| 2 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 127,6 | 135,2 | 144,1 |
| 2 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 142,9 | 151,8 |
| 3 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,7 |

Ce document est destiné à être utilisé seulement comme outil pour le choix d'un matériel de fixation approprié. La société Walraven met tout en oeuvre pour assurer l'exactitude des données figurant dans ce document, mais ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des informations fournies par des tiers, comme par exemple les instituts de normalisation et les fabricants de tubes.

Conduits d'aération: Conduits d'aération isolés

Poids en kg/m

| B (mm) | s = 0,75 mm | | | s = 0,88 mm | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|
| | H (mm) | | | | | | | | |
| | 200 | 224 | 250 | 280 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 |
| 200 | 9,2 | 9,9 | 10,3 | 12,2 | 13,1 | 14,0 | 15,1 | 16,3 | 17,6 |
| 224 | - | 10,4 | 10,8 | 12,8 | 13,6 | 14,6 | 15,7 | 16,9 | 18,1 |
| 250 | - | - | 11,4 | 13,4 | 14,3 | 15,3 | 16,3 | 17,6 | 18,8 |
| 280 | - | - | - | 14,2 | 15,0 | 16,0 | 17,1 | 18,3 | 19,5 |
| 315 | - | - | - | - | 15,9 | 16,8 | 17,9 | 19,1 | 20,4 |
| 355 | - | - | - | - | - | 17,8 | 18,9 | 20,1 | 21,3 |
| 400 | - | - | - | - | - | - | 20,0 | 21,2 | 22,4 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | - | 22,4 | 23,7 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,9 |



Valeurs de calcul :

Masse volumique du conduit : acier électrozingué = 7 850 kg/m³Densité isolant : laine minérale = environ 80kg/m³

Les poids des brides sont estimés.

| B (mm) | s = 1,0 mm | | | | | s = 1,13 mm | | | | | s = 1,25 mm | | | | | |
|-----------|------------|------|------|------|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1 000 | 1 120 | 1 250 | 1 400 | 1 600 | 1 800 | 2 000 | 2 240 | 2 500 | 2 800 | 3 150 |
| 200 | 20,9 | 22,8 | 24,9 | 27,3 | 30,0 | 32,7 | 39,4 | 43,2 | 47,7 | 53,5 | 59,4 | 65,3 | 78,4 | 86,7 | 96,2 | 107,4 |
| 224 | 21,5 | 23,4 | 25,6 | 28,0 | 30,6 | 33,3 | 40,1 | 43,9 | 48,4 | 54,3 | 60,1 | 66,0 | 79,1 | 87,4 | 97,0 | 108,2 |
| 250 | 22,2 | 24,1 | 26,2 | 28,7 | 31,3 | 34,0 | 40,9 | 44,7 | 49,1 | 55,0 | 60,9 | 66,8 | 80,0 | 88,3 | 97,8 | 109,0 |
| 280 | 23,0 | 24,9 | 27,1 | 29,5 | 32,1 | 34,8 | 41,8 | 45,6 | 50,0 | 55,9 | 61,8 | 67,7 | 80,9 | 89,2 | 98,8 | 110,0 |
| 315 | 24,0 | 25,8 | 28,0 | 30,4 | 33,1 | 35,8 | 42,8 | 46,6 | 51,0 | 56,9 | 62,8 | 68,7 | 82,0 | 90,3 | 99,9 | 111,1 |
| 355 | 25,0 | 26,9 | 29,1 | 31,4 | 34,2 | 36,8 | 44,0 | 47,8 | 52,2 | 58,1 | 64,0 | 69,9 | 83,3 | 91,6 | 101,2 | 112,4 |
| 400 | 26,2 | 28,1 | 30,3 | 32,7 | 35,4 | 38,0 | 45,3 | 49,1 | 53,5 | 59,4 | 65,3 | 71,2 | 84,8 | 93,1 | 102,6 | 113,8 |
| 450 | 27,6 | 29,5 | 31,6 | 34,0 | 36,7 | 39,4 | 46,8 | 50,6 | 55,0 | 60,9 | 66,8 | 72,7 | 86,4 | 94,7 | 104,2 | 115,4 |
| 500 | 28,9 | 30,8 | 33,0 | 35,4 | 38,0 | 40,7 | 48,2 | 52,1 | 56,5 | 62,4 | 68,3 | 74,2 | 88,0 | 96,2 | 105,8 | 117,0 |
| 560 | 30,5 | 32,4 | 34,6 | 37,0 | 39,7 | 42,3 | 50,0 | 53,8 | 58,3 | 64,2 | 70,0 | 75,9 | 89,9 | 98,2 | 107,7 | 118,9 |
| 630 | - | 34,3 | 36,4 | 38,9 | 41,5 | 44,2 | 52,1 | 55,9 | 60,3 | 66,2 | 72,1 | 78,0 | 92,1 | 100,4 | 110,0 | 121,1 |
| 710 | - | - | 38,6 | 41,0 | 43,7 | 46,4 | 54,4 | 58,3 | 62,7 | 68,6 | 74,5 | 80,4 | 94,7 | 103,0 | 112,5 | 123,7 |
| 800 | - | - | - | 43,4 | 46,1 | 48,8 | 57,1 | 60,9 | 65,3 | 71,2 | 77,1 | 83,0 | 97,5 | 105,8 | 115,4 | 126,6 |
| 900 | - | - | - | - | 48,8 | 51,5 | 60,0 | 63,9 | 68,3 | 74,2 | 80,1 | 86,0 | 100,7 | 109,0 | 118,6 | 129,8 |
| 1 000 | - | - | - | - | - | 54,1 | 63,0 | 66,8 | 71,2 | 77,1 | 83,0 | 88,9 | 103,9 | 112,2 | 121,8 | 132,9 |
| 1 120 | - | - | - | - | - | - | 66,5 | 70,3 | 74,8 | 80,7 | 86,5 | 92,4 | 107,7 | 116,0 | 125,6 | 136,8 |
| 1 250 | - | - | - | - | - | - | - | 74,2 | 78,6 | 84,5 | 90,4 | 96,3 | 111,9 | 120,2 | 129,8 | 140,9 |
| 1 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | 83,0 | 88,9 | 94,8 | 100,7 | 116,7 | 125,0 | 134,5 | 145,7 |
| 1 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94,8 | 100,7 | 106,6 | 123,1 | 131,4 | 140,9 | 152,1 |
| 1 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106,6 | 112,5 | 129,4 | 137,7 | 147,3 | 158,5 |
| 2 000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 118,4 | 135,8 | 144,1 | 153,7 | 164,9 |
| 2 240 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 143,5 | 151,8 | 161,4 | 172,5 |
| 2 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 160,1 | 169,6 | 180,8 |
| 2 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 179,2 | 190,4 |
| 3 150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 201,6 |

Ce document est destiné à être utilisé seulement comme outil pour le choix d'un matériel de fixation approprié. La société Walraven met tout en oeuvre pour assurer l'exactitude des données figurant dans ce document, mais ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des informations fournies par des tiers, comme par exemple les instituts de normalisation et les fabricants de tubes.