

Isolmur 92.500

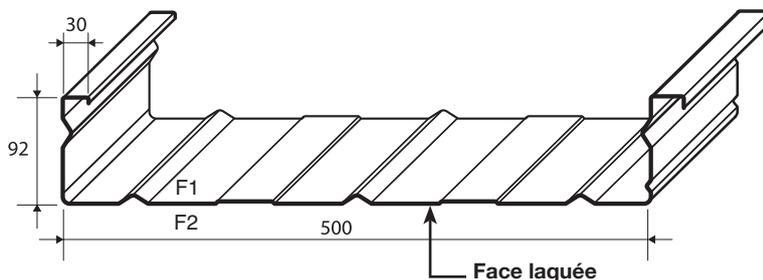
Plateau de bardage



monopanel

| | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|
| Epaisseur en mm | 0,75 | 0,88 | 1,00 |
| Masse en kg/m ² | 9,00 | 10,36 | 11,75 |

La face prélaquée est la face F2 sauf instruction particulière.



CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m²

PV Véritas n° 1698033/1B

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le bardage), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200^{ème}.

| Pression Dépression | Portées m | Ep. 0,75 mm | | Ep. 0,88 mm | | Ep. 1,00 mm | |
|------------------------|--------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | | ▲▲ | | ▲▲▲ | | ▲▲ | | ▲▲▲ | | ▲▲ | | ▲▲▲ | |
| | | pression | dépression |
| | 3,80 | 132 | 107 | 152 | 151 | 155 | 125 | 178 | 177 | 176 | 142 | 202 | 201 |
| | 4,00 | 118 | 95 | 140 | 137 | 139 | 112 | 164 | 161 | 158 | 127 | 187 | 182 |
| | 4,20 | 107 | 86 | 130 | 125 | 125 | 100 | 152 | 147 | 142 | 114 | 173 | 167 |
| | 4,40 | 97 | 77 | 121 | 115 | 113 | 91 | 142 | 135 | 129 | 103 | 161 | 153 |
| | 4,60 | 88 | 69 | 113 | 106 | 103 | 81 | 133 | 124 | 118 | 92 | 151 | 141 |
| | 4,80 | 81 | 62 | 106 | 98 | 95 | 73 | 124 | 115 | 108 | 83 | 141 | 131 |
| | 5,00 | 71 | 56 | 100 | 91 | 84 | 66 | 117 | 106 | 95 | 75 | 133 | 121 |
| | 5,20 | 63 | 51 | 92 | 83 | 74 | 60 | 108 | 98 | 85 | 65 | 123 | 111 |
| | 5,40 | 57 | 46 | 86 | 77 | 66 | 54 | 100 | 90 | 75 | 62 | 114 | 103 |
| | 5,60 | 51 | 42 | 80 | 71 | 60 | 50 | 94 | 84 | 68 | 57 | 106 | 95 |
| | 5,80 | 46 | 39 | 74 | 66 | 54 | 46 | 87 | 78 | 61 | 52 | 99 | 88 |
| | 6,00 | 41 | 36 | 70 | 62 | 48 | 42 | 82 | 72 | 55 | 48 | 93 | 82 |
| | 6,20 | | | 65 | 57 | | | 77 | 67 | | | 87 | 77 |
| | 6,40 | | | 61 | 54 | | | 72 | 63 | | | 82 | 72 |
| | 6,60 | | | 58 | 50 | | | 68 | 59 | | | 77 | 67 |
| | 6,80 | | | 54 | 47 | | | 64 | 55 | | | 72 | 63 |
| | 7,00 | | | 51 | 45 | | | 60 | 52 | | | 68 | 59 |

Les fixations doivent être conformes aux règles professionnelles dites Règles Bardage.

PROGRAMME DE FABRICATION

| | |
|--------------------|--|
| LONGUEURS | Longueurs standard de 2000 mm à 12000 mm. |
| MÉTAL | Tôle d'acier S 320 GD galvanisé en continu. |
| REVÊTEMENTS | Polyester 15 µ, autres nous consulter. |
| COLORIS | Blanc 901. |
| ACOUSTIQUE | Réalisable en version AC, métal perforé, voir au verso. Réalisable en version Isocoustic (voir fiche spécifique). |

NORMES

| | |
|-------------------------|---|
| ACIER GALVANISÉ | NF EN 10326 / P 34-310. |
| PRÉLAQUAGE | NF EN 10169-1 / NF XP P 34-301 appliqué sur galvanisation. |
| COTES/TOLÉRANCES | Recommandations professionnelles RAGE-Bardages en acier protégé et en acier inoxydable. |
| EMPLOI | Recommandations professionnelles Bardage. |
| ESSAIS | NF P 34-503 et interprétation suivant les RP bardage. |

monopanel

Internet : www.monopanel.fr

Tél. : 03 23 40 66 66 - Fax : 03 23 40 66 88

Isolmur 92.500 AC

plateau de bardage à correction acoustique

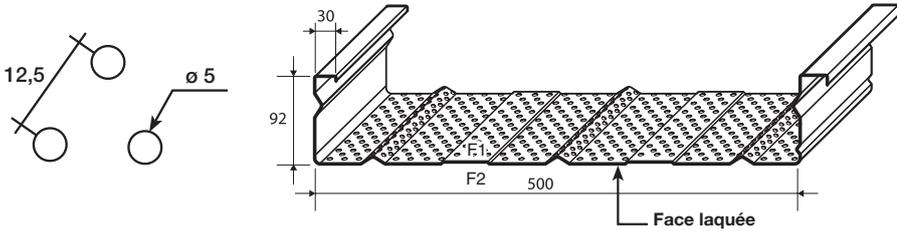


monopanel

IDENTIFICATION DES PERFORATIONS

Perforations sur 490 mm

Coefficient de perforation : 15 %

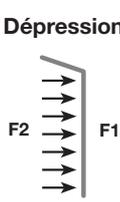
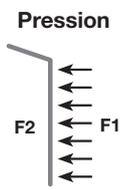


CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m²

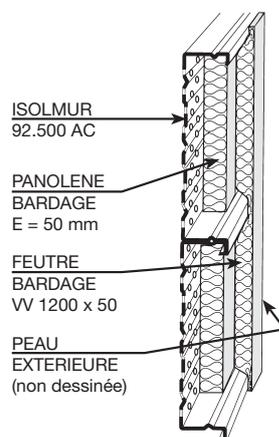
PV Véritas N° 1698033/1D

Charges admissibles (actions globales du vent normal sur le bardage), en pression et en dépression en fonction de l'épaisseur nominale de la tôle et du nombre d'appuis, pour une flèche 1/200^{ème}.

| Portées m | Ep. 0,75 mm | | | | Ep. 0,88 mm | | | | Ep. 1,00 mm | | | |
|--------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|------------|----------|------------|
| | ▲▲ | | ▲▲▲ | | ▲▲ | | ▲▲▲ | | ▲▲ | | ▲▲▲ | |
| | pression | dépression | pression | dépression | pression | dépression | pression | dépression | pression | dépression | pression | dépression |
| 3,00 | 158 | 154 | 179 | 151 | 185 | 181 | | | | | | |
| 3,20 | 141 | 135 | 159 | 140 | 165 | 158 | 187 | 164 | 188 | 180 | | |
| 3,40 | 127 | 119 | 143 | 130 | 149 | 140 | 168 | 152 | 169 | 159 | 191 | 173 |
| 3,60 | 115 | 106 | 129 | 121 | 135 | 124 | 152 | 142 | 153 | 141 | 173 | 161 |
| 3,80 | 105 | 95 | 118 | 113 | 123 | 111 | 138 | 133 | 139 | 126 | 157 | 151 |
| 4,00 | 96 | 85 | 108 | 106 | 112 | 100 | 126 | 125 | 128 | 114 | 144 | 142 |
| 4,20 | 88 | 77 | 99 | 100 | 103 | 90 | 116 | 118 | 118 | 103 | 132 | 134 |
| 4,40 | 80 | 70 | 91 | 95 | 94 | 82 | 107 | 112 | 107 | 93 | 122 | 127 |
| 4,60 | 73 | 63 | 85 | 90 | 85 | 74 | 99 | 106 | 97 | 85 | 113 | 120 |
| 4,80 | 67 | 58 | 79 | 86 | 78 | 68 | 93 | 101 | 89 | 77 | 105 | 114 |
| 5,00 | 61 | 53 | 74 | 82 | 72 | 62 | 87 | 96 | 81 | 71 | 98 | 109 |
| 5,20 | 56 | 49 | 69 | 74 | 66 | 57 | 81 | 87 | 75 | 68 | 92 | 99 |
| 5,40 | 52 | 45 | 65 | 68 | 61 | 53 | 77 | 80 | 69 | 60 | 87 | 91 |
| 5,60 | 48 | 42 | 62 | 63 | 56 | 49 | 72 | 74 | 64 | 56 | 82 | 85 |
| 5,80 | 45 | 39 | 58 | 59 | 52 | 46 | 69 | 69 | 59 | 52 | 78 | 79 |
| 6,00 | 41 | 36 | 56 | 55 | 48 | 42 | 65 | 64 | 54 | 48 | 74 | 73 |
| 6,20 | | | 53 | 51 | | | 62 | 60 | | | 70 | 68 |
| 6,40 | | | 50 | 48 | | | 59 | 56 | | | 67 | 64 |
| 6,60 | | | 48 | 45 | | | 56 | 53 | | | 64 | 60 |



EXEMPLES DE BARDAGES DOUBLES PEAUX ABSORBANTES



monopanel

Rue Géo Lufbéry - BP 103 - 02301 Chauny Cedex - Tél. : 03 23 40 66 66 - Fax : 03 23 40 66 88
Internet : www.monopanel.fr