

Decor-Panneau latté

Panneau latté mélaminé présentant une résistance élevée à la flexion, recouvert sur les deux faces d'une couche décorative avec couche simple ou double. Couche médiane en lattes à collage urée (IF 20 selon DIN 68705), cloisonné par une couche.



| Spécification | | | | | | | Unités de mesures | Norme |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|----------|
| Epaisseur nominale | 19 | 19 | 22 | 22 | 25 | 25 | mm | |
| Longueur | 2.750 | 5.500 | 2.750 | 5.500 | 2.750 | 5.500 | mm | |
| Largeur | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | mm | |
| Tolérances d'épaisseur | + 0,5 -0,3 | + 0,5 -0,3 | + 0,5 -0,3 | + 0,5 -0,3 | + 0,5 -0,3 | + 0,5 -0,3 | mm | EN 14323 |
| Tolérance de longueur | ± 5 | ± 5 | ± 5 | ± 5 | ± 5 | ± 5 | mm | EN 14323 |
| Tolérance de longueur (pann. prédécoupés) | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | mm | EN 14323 |
| Tolérance de largeur | + 5 | + 5 | + 5 | + 5 | + 5 | + 5 | mm | EN 14323 |
| Tolérance de largeur (pann. prédécoupés) | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | ± 2,5 | mm | EN 14323 |
| Planéité (longueur) | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | mm/m | EN 14323 |
| Planéité (largeur) | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | ≤ 2 ¹ | mm/m | EN 14323 |
| Défauts de bord | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 10 | mm | EN 14323 |
| Défauts de bord (pann. prédécoupés) | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | ≤ 3 | mm | EN 14323 |
| Défauts de surface | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | ≤ 2 ² ≤ 20 ³ | mm ² /m ² mm/m | EN 14323 |
| Masse volumique | env. 590 ⁴ | env. 590 ⁴ | env. 585 ⁴ | env. 585 ⁴ | env. 580 ⁴ | env. 580 ⁴ | kg/m ³ | EN 310 |
| Résistance à la flexion (longitudinal) | ≥ 35 ⁴ | ≥ 35 ⁴ | ≥ 35 ⁴ | ≥ 35 ⁴ | ≥ 35 ⁴ | ≥ 35 ⁴ | N/mm ² | EN 310 |
| Résistance à la flexion (largeur) | ≥ 10 ⁴ | ≥ 10 ⁴ | ≥ 10 ⁴ | ≥ 10 ⁴ | ≥ 10 ⁴ | ≥ 10 ⁴ | N/mm ² | EN 310 |
| Module d'élasticité en flexion (longitudinal) | ≥ 5.000 ⁴ | ≥ 5.000 ⁴ | ≥ 5.000 ⁴ | ≥ 5.000 ⁴ | ≥ 5.000 ⁴ | ≥ 5.000 ⁴ | N/mm ² | EN 310 |
| Module d'élasticité en flexion (largeur) | ≥ 1.500 ⁴ | ≥ 1.500 ⁴ | ≥ 1.500 ⁴ | ≥ 1.500 ⁴ | ≥ 1.500 ⁴ | ≥ 1.500 ⁴ | N/mm ² | EN 310 |
| Résistance à la fissuration | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | classe | EN 14323 |
| Résistance à l'abrasion (décors imprimés) | min. 1 | min. 1 | min. 1 | min. 1 | min. 1 | min. 1 | classe | EN 14323 |
| Résistance à l'abrasion (décors unis) | min. 2 | min. 2 | min. 2 | min. 2 | min. 2 | min. 2 | classe | EN 14323 |

Decor-Panneau latté

Panneau latté mélaminé présentant une résistance élevée à la flexion, recouvert sur les deux faces d'une couche décorative avec couche simple ou double. Couche médiane en lattes à collage urée (IF 20 selon DIN 68705), cloisonné par une couche.



| Spécification | | | | | | | Unités de mesures | Norme |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|------------------|
| Epaisseur nominale | 19 | 19 | 22 | 22 | 25 | 25 | mm | |
| Longueur | 2.750 | 5.500 | 2.750 | 5.500 | 2.750 | 5.500 | mm | |
| Largeur | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | 2.050 | mm | |
| Résistance aux rayures | ≥ 1,5 | ≥ 1,5 | ≥ 1,5 | ≥ 1,5 | ≥ 1,5 | ≥ 1,5 | N | EN 14323 |
| Résistance aux taches (groupes 1 & 2) | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | min. 3 | classe | EN 14323 |
| Solidité de la couleur à la lumière (arc au xénon) | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | min. 4 ⁵ min. 3 ⁶ | valeur sur l'échelle des gris | EN 14323 |
| Réaction au feu | normalement inflammable | normalement inflammable | normalement inflammable | normalement inflammable | normalement inflammable | normalement inflammable | | DIN 4102-1 |
| Réaction au feu (Euro-classe) | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | | EN 13501-1, CWFT |
| Classe d'émission de formaldéhyde | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | | EN 120 |
| Domaine d'application | milieu sec | milieu sec | milieu sec | milieu sec | milieu sec | milieu sec | | EN 13986 |
| Durabilité | classe de risque 1 | classe de risque 1 | classe de risque 1 | classe de risque 1 | classe de risque 1 | classe de risque 1 | | EN 335-3 |

¹ Construction symétrique

² Tâches, salissures et défauts similaires

³ Fibres, cheveux, rayures

⁴ Matériau support

⁵ Sauf décors métallique

⁶ Décors métallique

| | |
|---------------------|---|
| Sécurité du produit | <ul style="list-style-type: none"> Le matériau n'est pas classé comme matière dangereuse. La surface est physiologiquement sans danger et agréée pour le contact avec les aliments. Le revêtement décoratif comprend des papiers décoratifs imprimés ou teints. Ceux-ci sont imprégnés d'une matière thermodurcissable à base de mélanine et de résine d'aldéhyde formique. Celle-ci est entièrement durcie durant la phase de revêtement par un traitement thermique et à haute pression pour constituer un matériau résistant et non réactif. Nous fabriquons nos panneaux sans produits métalliques et produits halogénés et sans ajout d'agents de conservation, de lasures et de solvants organiques. Ces produits respectent la réglementation REACH EG 1907/2006 car selon l'article 7, nos produits n'ont pas besoin d'être enregistrés. |
| Résistance chimique | <ul style="list-style-type: none"> Résiste aux solvants organiques, aux acides, à l'essence et à l'huile. |

Decor-Panneau latté

Panneau latté mélaminé présentant une résistance élevée à la flexion, recouvert sur les deux faces d'une couche décorative avec couche simple ou double. Couche médiane en lattes à collage urée (IF 20 selon DIN 68705), cloisonné par une couche.



Particularités

- Plus la finition est grossière et plus le décor est clair, plus la résistance aux rayures est élevée.
- Plus la finition est lisse et plus le décor est foncé, plus le bois est sensible aux taches.
- Les décors métalliques, pour des raisons de réfraction de lumière peuvent présenter en surface des effets optiques différents par rapport aux décors unis traditionnels.
- Merci de prendre en compte que les décors métalliques sont plus sensibles aux rayures que des décors non métalliques. Ils réagissent aussi plus sensiblement à l'humidité. De ce fait, les normes du produit concernant la surface ne sont pas remplies entièrement.

Le présent document a été rédigé avec le plus grand soin. Nous n'offrons cependant aucune garantie en termes d'exactitude, d'intégrité et d'actualité. En raison du développement continu et de la modification de nos produits, des éventuelles modifications des normes, lois et dispositions pertinentes, nos fiches techniques et documents relatifs aux produits n'offrent aucune garantie légale expresse concernant les caractéristiques indiquées. On ne peut en déduire notamment une aptitude à un usage concret. Il incombe en outre à l'utilisateur de vérifier au préalable le traitement et l'aptitude des produits décrits dans ce document en fonction de l'utilisation prévue, et de considérer les conditions générales légales et l'état actuel de la technique. De plus, nous faisons expressément référence à la validité de nos conditions générales de vente.