

| | | | | 0,7 mm BLOOM CORE ¹ | 0,8 mm STANDARD ¹ | 0,9 mm STANDARD ¹ | 1,2 mm CŒUR COLORÉ ¹ |
|--|---|--|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| CARACTERISTIQUES | METHODE D'ESSAI | PROPRIETE OU ATTRIBUT | UNITE | VALEURS | | | |
| PROPRIETES GENERALES | | | | | | | |
| Qualité de surface | EN 438-2:2019 cl.4 | Taches, salissures et défauts similaires | mm ² /m ² | ≤ 1 | | | |
| | | Fibres, filaments, rayures | mm/m ² | ≤ 10 | | | |
| Tolérances dimensionnelles | EN 438-2:2019 cl.5 | Epaisseur | mm | 0,7 ± 0,10 | 0,8 ± 0,10 | 0,9 ± 0,10 | 1,2 ± 0,18 |
| | EN 438-2:2019 cl.6 | Longueur et largeur | mm | + 10 / - 0 | | | |
| | EN 438-2:2019 cl.7 | Rectitude des bords | mm/m | ≤ 1,5 | | | |
| | EN 438-2:2019 cl.8 | Equerrage | mm/m | ≤ 1,5 | | | |
| | EN 438-2:2019 cl.9 | Planéité (sur panneau plein format) | mm/m | ≤ 60 | | ≤ 100 | |
| PROPRIETES DE LA SURFACE | | | | | | | |
| Résistance de la surface à l'usure | EN 438-2:2019 cl.10 | Point initial | Tours | ≥ 200 | | | |
| Résistance à la vapeur d'eau | EN 438-2:2019 cl.14 | Aspect | Classement | 5 | | | |
| Résistance à la chaleur sèche (180 °C/20') | EN 438-2:2019 cl.16 | Aspect | Classement | 5 | | | |
| Résistance à la chaleur humide (100 °C/20') | EN 438-2:2019 cl.18 | Aspect | Classement | 5 | | n.a. | |
| Résistance à la rayure | EN 438-2:2019 cl.25 | Aspect | Classement | ≥ 4 | | | |
| Résistance aux tâches | EN 438-2:2019 cl.26 | Aspect - Groupes 1 et 2 | Classement | 5 | | | |
| | | Aspect - Groupe 3 | Classement | ≥ 4 | | | |
| Solidité des coloris à la lumière (lampe à arc au Xénon) | EN 438-2:2019 cl.27 | Contraste | Echelle des gris | ≥ 4 | | | |
| Réflectance spéculaire de la surface | ISO 2813 | Réflectance spéculaire de la surface | Unité de brillance | 8 + 16 à 85° | | | |
| Résistance aux acides | SEFA 8-PL-2010 méthode 8.1 | Chemical Spot Test | Conformité | Conforme | | | |
| CARACTERISTIQUES PHYSIQUES | | | | | | | |
| Densité | EN ISO 1183 | Densité | g/cm ³ | ≥ 1,35 | | | |
| Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante | EN 438-2:2019 cl.12 | Aspect | Classement | 5 | | | |
| Stabilité dimensionnelle à température élevée | EN 438-2:2019 cl.17 | Variation dimensionnelle cumulative | Longitudinale % | ≤ 0,55 | | ≤ 0,8 | |
| | | Variation dimensionnelle cumulative | Transversale % | ≤ 1,05 | | ≤ 1,4 | |
| Résistance au choc d'une bille de petit diamètre | EN 438-2:2019 cl.20 | Force du ressort | N | ≥ 20 | | n.a. | |
| Résistance à la fissuration sous contrainte | EN 438-2:2019 cl.23 | Aspect | Classement | ≥ 4 | | | |
| Propriétés électrostatiques | EN 61340-4-1 | Résistance point à point | Ω | 1 x 10 ¹⁰ - 1 x 10 ¹² | | | |
| | | Résistance verticale | Ω | 1 x 10 ¹⁰ + 1 x 10 ¹² | | | |
| AUTRES CARACTERISTIQUES | | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES | | | | | | | |
| Emission de formaldéhyde | EN 13986 | Emission de formaldéhyde | Classement | E1 | | | |
| Emissions des composés organiques volatiles | Greenguard Gold Certification Low Chemical Emission UL 2818 | Emissions des composés organiques volatiles | Conformité | Certifié Greenguard Gold | | | |
| HYGIENE ET CONTACT ALIMENTAIRE | | | | | | | |
| Hygiène | NSF/ANSI 35 | Aptitude à être utilisé comme surface de travail et de non-travail pour les équipements de restauration sur lesquels un contact direct avec les aliments pendant les opérations normales de préparation ou de conservation n'est pas prévu, attendu ou raisonnable | Conformité | Certifié NSF | | | |
| Contact alimentaire | Règlement UE n° 10/2011 et amendements suivants | Performance des matériaux en contact avec les aliments | Conformité | Conforme - conditions d'utilisation signalées dans la Déclaration de Conformité | | | |
| ¹ Pour le programme de livraison FENIX® actuel et à jour en Amérique du Nord, rendez-vous sur www.fenixforinteriors-na.com . Pour le programme de livraison dans le reste du monde, rendez-vous sur www.fenixforinteriors.com . Veuillez contacter votre représentant commercial pour plus d'informations. | | | | | | | |
| Note pour les FENIX avec film adhésif de protection Les films protecteurs sont destinés à la protection temporaire des surfaces contre la saleté, les rayures et les traces d'outils; ils ne sont pas conçus pour protéger contre la corrosion, l'humidité ou les substances chimiques. Les stratifiés recouverts d'un film de protection doivent être stockés dans un lieu propre et sec à température ambiante (20 °C, idéalement), en évitant l'exposition aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Le film de protection doit être retiré de la surface des stratifiés après leur application et avant d'utiliser l'élément fini. En cas de stratifié épais avec film de protection sur les deux faces, celui-ci doit toujours être retiré des deux côtés en même temps. Dans tous les cas, le retrait doit être effectué dans les 6 mois suivant la date d'expédition par le(s) Fabricant(s) du FENIX. Le(s) Fabricant(s) du FENIX ne pourra (pourront) en aucun cas être tenu(s) responsable(s) de l'utilisation inappropriée de stratifiés recouverts d'un film de protection ni des conséquences d'une application incorrecte. | | | | | | | |
| Mentions Légales Les Fiches Techniques fournissent toutes les informations techniques relatives aux caractéristiques du produit, telles qu'évaluées lors de tests réalisés par le(s) Fabricant(s) du FENIX ou des organismes d'essais certifiés. Toutes les informations visées dans ce document doivent être vérifiées et leurs aptitudes doivent être testées par l'utilisateur pour les finalités particulières ou utilisations spécifiques prévues par ce dernier. Les conditions locales ou spécifiques doivent être prises en considération. Le contenu de ce document reflète l'état de nos connaissances et de nos expériences à la date de sa publication. La plus récente version de ce document remplace toutes ses versions précédentes. Nous vous informons que la plus récente version peut contenir certaines modifications techniques qui doivent être prises en compte lors de l'utilisation des produits. La plus récente version de ce document peut être consultée sur notre site web www.fenixforinteriors.info . Les clients doivent toujours vérifier si une version actualisée de ce document est disponible. Nous avons pris toutes les dispositions possibles pour veiller à l'exactitude des informations présentées dans ce document, mais nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur, d'inexactitude ou de faute de frappe. Le(s) Fabricant(s) du FENIX décline(déclinent) toute responsabilité en cas de référence à toute autre information technique sur les produits de la part de l'utilisateur final ou du client. | | | | | | | |