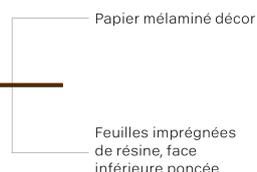


## Fiche technique

### Duropal HPL

Stratifié décoratif haute pression de qualité postformable, conformément à la norme EN 438-3:HGP/VGP avec une surface de résine de mélamine résistante et une face arrière poncée.

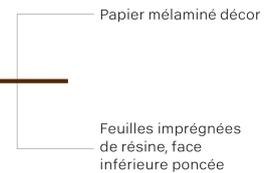


Spécification						Unité	Norme
Épaisseur nominale	0,5	0,6	0,8	1	1,2	mm	
Tolérances d'épaisseur	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,15	mm	EN 438-2:2016
Tolérance de longueur			+ 10			mm	EN 438-2:2016
Tolérance de largeur			+ 10			mm	EN 438-2:2016
Défauts de surface			max. 1 <sup>1)</sup> max. 10 <sup>2)</sup>			mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	EN 438-3:2016
Défauts de bord			max. 20			mm	EN 438-3:2016
Rectitude des bords			max. 1,5			mm/m	EN 438-2:2016
Équerrage			max. 1,5			mm/m	EN 438-2:2016
Planéité			max. 60			mm/m	EN 438-2:2016
Masse volumique			min. 1.350			kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 1183-1
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)			max. 0,55 <sup>3)</sup> max. 0,75 <sup>4)</sup>			%	EN 438-2:2016
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)			max. 1,05 <sup>3)</sup> min. 1,25 <sup>4)</sup>			%	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (aspect brillant)			min. 3			classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur humide, 100 °C (autres finitions)			min. 4			classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (aspect brillant)			min. 3			classe	EN 438-2:2016
Résistance à la chaleur sèche, 160 °C (autres finitions)			min. 4			classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d'eau (aspect brillant)			min. 3			classe	EN 438-2:2016
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions)			min. 4			classe	EN 438-2:2016
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (aspect brillant)			min. 3			classe	EN 438-2:2016
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (autres finitions)			min. 4			classe	EN 438-2:2016
Résistance à l'usure			min. 50 <sup>4)</sup> min. 150 <sup>3)</sup>			U	EN 438-2:2016
Résistance aux rayures (aspect brillant)			min. 1 <sup>4)</sup> min. 2 <sup>3)</sup>			classe	EN 438-2:2016
Résistance aux rayures (autres finitions)			min. 2 <sup>4)</sup> min. 3 <sup>3)</sup>			classe	EN 438-2:2016
Résistance au choc (bille de petit diamètre)			min. 15 <sup>4)</sup> min. 20 <sup>3)</sup>			N	EN 438-2:2016
Résistance aux tâches (groupes 1 & 2)			min. 5			classe	EN 438-2:2016
Résistance aux tâches (groupe 3)			min. 4			classe	EN 438-2:2016

# Fiche technique

## Duropal HPL

Stratifié décoratif haute pression de qualité postformable, conformément à la norme EN 438-3:HGP/VGP avec une surface de résine de mélamine résistante et une face arrière poncée.



Spécification						Unité	Norme
Épaisseur nominale	0,5	0,6	0,8	1	1,2	mm	
Résistance à la dégradation de coloration sous exposition à la lumière (lampe à arc au xénon)	4 à 5 valeur sur l'échelle des gris						EN 438-2:2016
Réaction au feu	normalement inflammable						
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 ou moindre lorsque replaqué sur un support normalement ou facilement inflammable.						EN 13501-1, CWFT selon 2003/593/EG
Classe d'émission de formaldéhyde	E1						EN 717-1
Aptitude au formage (longitudinal)	min. 10 x t <sup>5)</sup>						EN 438-2:2016
Aptitude au formage (largeur)	Non déterminée. Essai préalable nécessaire.						EN 438-2:2016

- 1) Tâches, salissures et défauts similaires  
 2) Fibres, cheveux, rayures  
 3) Classification HGP  
 4) Classification VGP  
 5) t = épaisseur nominale

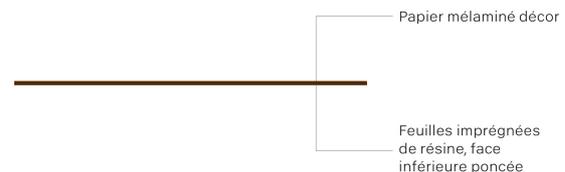
### Informations supplémentaires

Norme du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 438-3</li> </ul>
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matériau de surface pour la cuisine et le mobilier de bureau, les murs et les portes, les meubles et les installations dans les établissements de vente au détail et de loisirs, l'industrie de la restauration, les bâtiments publics, les écoles maternelles, les écoles, les sanitaires, les cliniques ou les laboratoires. En particulier lorsque des exigences particulières en termes de robustesse, de facilité d'entretien et d'hygiène sont posées.</li> </ul>
Sécurité du produit	<ul style="list-style-type: none"> <li>La surface est physiologiquement sans danger et agréée pour le contact avec les aliments selon le Règlement (UE) No 10/2011.</li> <li>La surface décorative et l'âme du matériau constituée de couches de papier imprégnées de résines thermodurcissables. Les résines durcissent complètement pendant le processus de fabrication, sous l'effet de la chaleur et de la pression élevée. Elles forment un matériau stable, résistant et non réactif.</li> <li>Nous fabriquons nos panneaux sans produits métalliques et produits halogénés et sans ajout d'agents de conservation, de lasures et de solvants organiques.</li> <li>Ces produits respectent la réglementation REACH CE 1907/2006 car selon l'article 7, nos produits n'ont pas besoin d'être enregistrés.</li> </ul>

## Fiche technique

### Duropal HPL

Stratifié décoratif haute pression de qualité postformable, conformément à la norme EN 438-3:HGP/VGP avec une surface de résine de mélamine résistante et une face arrière poncée.



Particularités	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76)</li> <li>• Également disponible en qualité antibactérienne – avec Duropal microPLUS®.</li> <li>• Plus la finition est grossière et plus le décor est clair, plus la résistance aux rayures est élevée.</li> <li>• Plus la finition est lisse et plus le décor est foncé, plus le bois est sensible aux taches.</li> <li>• Selon le décor et la finition de surface, des effets optiques de surface légèrement différents peuvent être obtenus de panneau en panneau en modifiant l'angle d'observation. Cela est lié à la technique de fabrication et ne représente en aucun cas un défaut de qualité.</li> <li>• En particulier pour les applications étendues, il est recommandé, dans le cadre du traitement ultérieur et du montage, de veiller à l'homogénéité du coloris et de la finition des panneaux et des coupes utilisés et d'utiliser le matériau en tenant compte de la direction de la production.</li> <li>• certification FSC® (license code: FSC-C011773) ou certification PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) - disponible sur demande.</li> </ul>
Conseil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La classification HGP et HGF est exclusivement atteinte avec les finitions de surface recommandées par nos soins pour les applications horizontales. Les exigences de la classification VGP et VGF sont respectées par toutes les finitions de surface. Vous trouverez les finitions disponibles pour ce produit dans nos documents de vente.</li> </ul>

© Copyright 2019 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Ces informations ont été élaborées avec le plus grand soin. Nous déclinons cependant toute responsabilité concernant l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité de ces dernières. Les différences de teintes éventuelles sont possibles et dues aux techniques d'impression.

En raison de la modification et du développement continus des produits et des modifications éventuelles des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations de produit ne représentent pas explicitement une garantie juridiquement contraignante des propriétés déclarées. Aucune adéquation à une application particulière ne peut en être conclue. Il est donc de la responsabilité personnelle de chaque utilisateur de vérifier l'usage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu, et d'examiner le cadre juridique et l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons explicitement référence à la validité de nos conditions générales de vente.