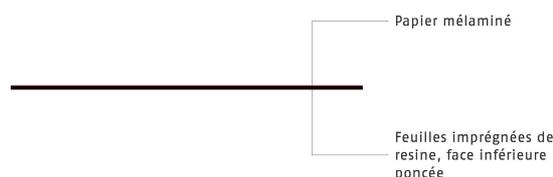


Fiche technique

Duropal-HPL

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

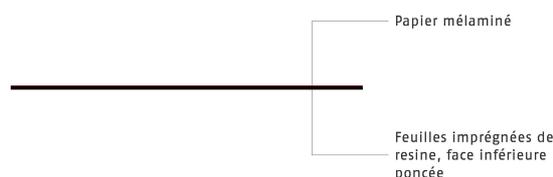


Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Longueur	4.100	5.300	2.800	5.600	2.150	2.150	2.150	2.350	mm	
Largeur	1.300	1.300	2.070	2.070	915	950	1.050	1.050	mm	
Tolérances d'épaisseur									mm	EN 438-2
Tolérance de longueur									mm	EN 438-2
Tolérance de largeur									mm	EN 438-2
Rectitude des bords									mm/m	EN 438-2
Equerrage									mm/m	EN 438-2
Planéité (longueur)									mm/m	EN 438-2
Défauts de bord									mm	EN 438-3
Défauts de surface									mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Masse volumique									kg/m ³	ISO 1183
Résistance au choc (bille de petit diamètre)									N	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)									%	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)									%	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (aspect brillant)									classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (autres finitions)									classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (aspect brillant)									classe	EN 12721
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (autres finitions)									classe	EN 12721
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (aspect brillant)									classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (autres finitions)									classe	EN 438-2
Point initial d'usure (IP)									U	EN 438-2
Résistance à l'abrasion (WR)									U	EN 438-2
Résistance à l'usure de surface									classe	EN 438-2
Résistance aux rayures									classe	EN 438-2
Résistance aux taches (groupes 1 & 2)									classe	EN 438-2

Fiche technique

Duropal-HPL

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



Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Longueur	4.100	5.300	2.800	5.600	2.150	2.150	2.150	2.350	mm	
Largeur	1.300	1.300	2.070	2.070	915	950	1.050	1.050	mm	
Résistance aux taches (groupe 3)	min. 4								classe	EN 438-2
Résistance aux brûlures de cigarettes	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (aspect brillant)	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions)	min. 4								classe	EN 438-2
Solidité de la couleur à la lumière (arc au xénon)	min. 4								valeur sur l'échelle des gris	EN 438-2
Puissance calorifique	env. 19								MJ/kg	ISO 1716
Réaction au feu	normalement inflammable									DIN 4102-1
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 ou moindre lorsque replaqué sur un support normalement ou faiblement inflammable									EN 13501-1, CWFT
Classe d'émission de formaldéhyde	E1									EN 717-1
Aptitude au formage (longitudinal)	min. 10 x t ⁵⁾									EN 438-2
Aptitude au formage (largeur)	_6)									EN 438-2

¹⁾ Tâches, salissures et défauts similaires

²⁾ Fibres, cheveux, rayures

³⁾ Classification VGP

⁴⁾ Classification HGP

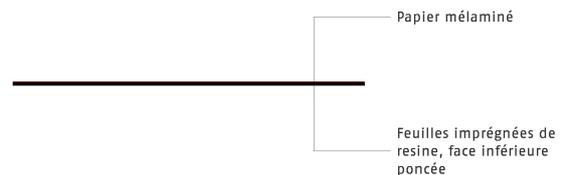
⁵⁾ t = épaisseur nominale

⁶⁾ Non déterminée. Essai préalable nécessaire.

Fiche technique

Duropal-HPL

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

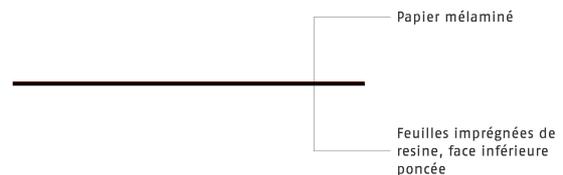


Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	0,8	mm								
Longueur	2.150	2.350	2.650	3.050	4.100	5.300	2.800	5.600	mm	
Largeur	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	2.070	2.070	mm	
Tolérances d'épaisseur									mm	EN 438-2
Tolérance de longueur									mm	EN 438-2
Tolérance de largeur									mm	EN 438-2
Rectitude des bords									mm/m	EN 438-2
Equerrage									mm/m	EN 438-2
Planéité (longueur)									mm/m	EN 438-2
Défauts de bord									mm	EN 438-3
Défauts de surface									mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-2
Masse volumique									kg/m ³	ISO 1183
Résistance au choc (bille de petit diamètre)									N	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)									%	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)									%	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (aspect brillant)									classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (autres finitions)									classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (aspect brillant)									classe	EN 12721
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (autres finitions)									classe	EN 12721
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (aspect brillant)									classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (autres finitions)									classe	EN 438-2
Point initial d'usure (IP)									U	EN 438-2
Résistance à l'abrasion (WR)									U	EN 438-2
Résistance à l'usure de surface									classe	EN 438-2
Résistance aux rayures									classe	EN 438-2
Résistance aux taches (groupes 1 & 2)									classe	EN 438-2

Fiche technique

Duropal-HPL

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



Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	mm	
Longueur	2.150	2.350	2.650	3.050	4.100	5.300	2.800	5.600	mm	
Largeur	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	2.070	2.070	mm	
Résistance aux taches (groupe 3)	min. 4								classe	EN 438-2
Résistance aux brûlures de cigarettes	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (aspect brillant)	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions)	min. 4								classe	EN 438-2
Solidité de la couleur à la lumière (arc au xénon)	min. 4								valeur sur l'échelle des gris	EN 438-2
Puissance calorifique	env. 19								MJ/kg	ISO 1716
Réaction au feu	normalement inflammable									DIN 4102-1
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 ou moindre lorsque replaqué sur un support normalement ou faiblement inflammable									EN 13501-1, CWFT
Classe d'émission de formaldéhyde	E1									EN 717-1
Aptitude au formage (longitudinal)	min. 10 x t ⁵⁾									EN 438-2
Aptitude au formage (largeur)	_6)									EN 438-2

¹⁾ Tâches, salissures et défauts similaires

²⁾ Fibres, cheveux, rayures

³⁾ Classification VGP

⁴⁾ Classification HGP

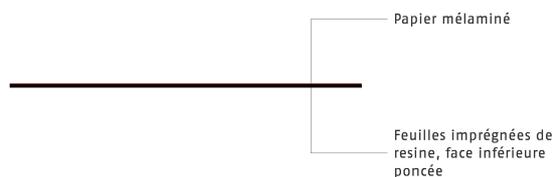
⁵⁾ t = épaisseur nominale

⁶⁾ Non déterminée. Essai préalable nécessaire.

Fiche technique

Duropal-HPL

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

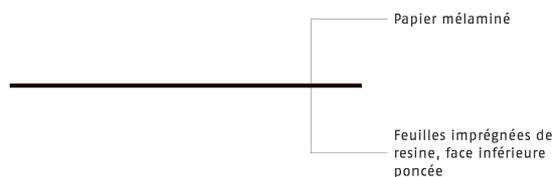


Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	mm	
Longueur	4.100	5.300	2.800	5.600	4.100	5.300	2.800	5.600	mm	
Largeur	1.300	1.300	2.070	2.070	1.300	1.300	2.070	2.070	mm	
Tolérances d'épaisseur	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,15	± 0,15	± 0,15	± 0,15	mm	EN 438-2
Tolérance de longueur				+ 10					mm	EN 438-2
Tolérance de largeur				+ 10					mm	EN 438-2
Rectitude des bords				≤ 1,5					mm/m	EN 438-2
Equerrage				≤ 1,5					mm/m	EN 438-2
Planéité (longueur)				≤ 60					mm/m	EN 438-2
Défauts de bord				≤ 20					mm	EN 438-3
Défauts de surface				≤ 1 ¹⁾					mm ² /m ²	EN 438-2
				≤ 10 ²⁾					mm/m ²	
Masse volumique				≥ 1.350					kg/m ³	ISO 1183
Résistance au choc (bille de petit diamètre)				≥ 15 ³⁾					N	EN 438-2
				≥ 20 ⁴⁾						
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (longueur)				≤ 0,55					%	EN 438-2
Stabilité dimensionnelle à températures élevées (largeur)				≤ 1,05					%	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (aspect brillant)				min. 3					classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur sèche / 180 °C (autres finitions)				min. 4					classe	EN 438-2
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (aspect brillant)				min. 3					classe	EN 12721
Résistance à la chaleur humide / 100 °C (autres finitions)				min. 4					classe	EN 12721
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (aspect brillant)				min. 3					classe	EN 438-2
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante (autres finitions)				min. 4					classe	EN 438-2
Point initial d'usure (IP)				≥ 150 ⁴⁾					U	EN 438-2
				≥ 50 ³⁾						
Résistance à l'abrasion (WR)				≥ 350 ⁴⁾					U	EN 438-2
				≥ 150 ³⁾						
Résistance à l'usure de surface				min. 3 ⁴⁾					classe	EN 438-2
				min. 2 ³⁾						
Résistance aux rayures				min. 2 ³⁾					classe	EN 438-2
				min. 3 ⁴⁾						
Résistance aux taches (groupes 1 & 2)				min. 5					classe	EN 438-2

Fiche technique

Duropal-HPL

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



Spécification									Unités de mesures	Norme
Épaisseur nominale	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	mm	
Longueur	4.100	5.300	2.800	5.600	4.100	5.300	2.800	5.600	mm	
Largeur	1.300	1.300	2.070	2.070	1.300	1.300	2.070	2.070	mm	
Résistance aux taches (groupe 3)	min. 4								classe	EN 438-2
Résistance aux brûlures de cigarettes	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (aspect brillant)	min. 3								classe	EN 438-2
Résistance à la vapeur d'eau (autres finitions)	min. 4								classe	EN 438-2
Solidité de la couleur à la lumière (arc au xénon)	min. 4								valeur sur l'échelle des gris	EN 438-2
Puissance calorifique	env. 19								MJ/kg	ISO 1716
Réaction au feu	normalement inflammable									DIN 4102-1
Réaction au feu (Euroclasse)	D-s2,d0 ou moindre lorsque replaqué sur un support normalement ou faiblement inflammable									EN 13501-1, CWFT
Classe d'émission de formaldéhyde	E1									EN 717-1
Aptitude au formage (longitudinal)	_5)									EN 438-2
Aptitude au formage (largeur)	_5)									EN 438-2

¹⁾ Tâches, salissures et défauts similaires

²⁾ Fibres, cheveux, rayures

³⁾ Classification VGP

⁴⁾ Classification HGP

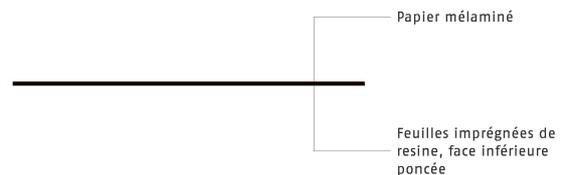
⁵⁾ Non déterminée. Essai préalable nécessaire.

Norme du produit	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-3
Sécurité du produit	<ul style="list-style-type: none"> La surface est physiologiquement sans danger et agréée pour le contact avec les aliments. 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. 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.
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Fiche technique

Duropal-HPL

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



© Copyright 2013 Pfeiderer Holzwerkstoffe GmbH. 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'usinage 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.