



2024 - 2025
full edition

“ We believe that every design is special and lives for a lifetime. Here we showcase our curated designs to you for all the endless design possibilities.”



page
Solid Colors 15



Content

page
Modern Style 9



page
Woods 4



page
Stones 12

3



Woods



PL 687 - WH
Noce Atlantic



PL 704 - WH
Plum Strip Wood



PL 710 - WH
Brown Rustic



PL 646 - WD
Rose Wood



PL 669 - WD
Andalan Wood



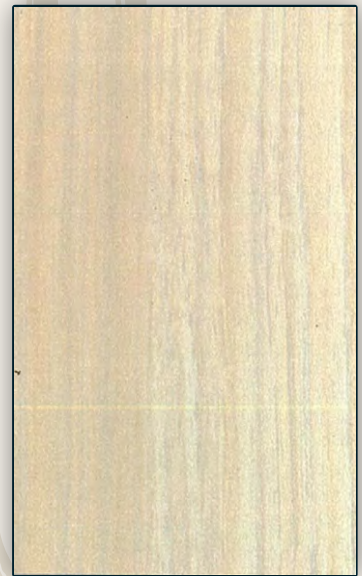
PL 686 - WH
Noce Plaza



PL 603 - WD
Pink Pear
G M S T



PL 648 - WD
Pear
G M S T



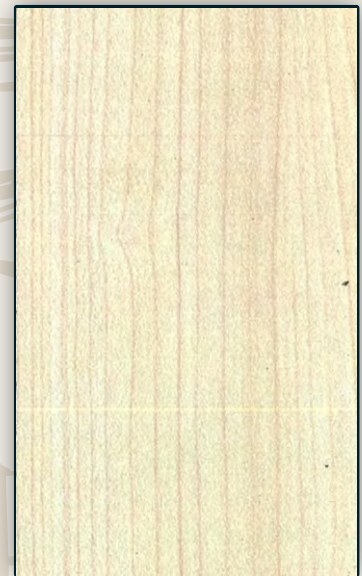
PL 672 - WD
Albino Wood
G M S T



PL 693 - WH
Fransino Santiago
G M S T



PL 637 - WD
Ash E
G M S T



PL 671 - WD
White Line
G M S T



PL 685 - WH
Solid Teak

G M S T



PL 652 - WD
Java Teak

G M S T



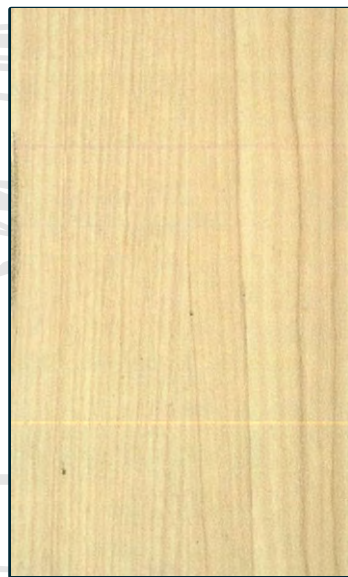
PL 675 - WD
Pure Line Oak

G M S T



PL 618 - WG
Maple O

G M S T



PL 634 - WH
Soft Maple

G M S T



PL 650 - WH
Fuson Maple

G M S T



PL 651 - WD
Stripped Wood

G M **S** T



PL 694 - WH
Larice Seventies

G M **S** T



PL 641 - WD
Golden Pine

G M **S** T



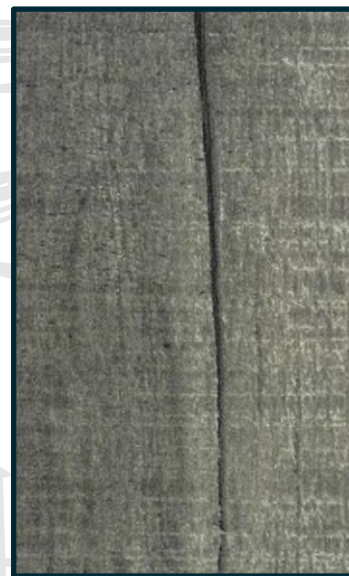
PL 642 - WD
Wool Pine

G M **S** T



PL 590 - WD
Frene De Picardi

G M **S** T



PL 711 - WH
Grey Rustic

G M **S** T



PL 710 - WH
Brown Rustic

G M S T



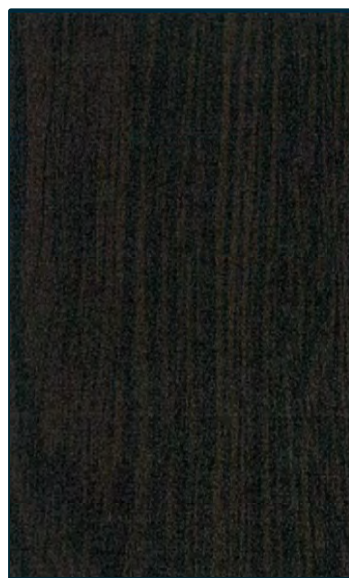
PL 594 - WG
IP Beech

G M S T



PL 624 - WG
Italian Walnut

G M S T



PL 647 - WD
Brown Wenge

G M S T



PL 649 - WD
Brown Walnut

G M S T



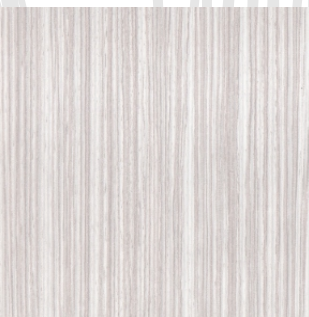
PL 713 - FB
White Cotton

G M S T





8601-WGX
Pierre Soulages



8602 - WGX
Grey Stripped



8603 - WGX
Technical Wood



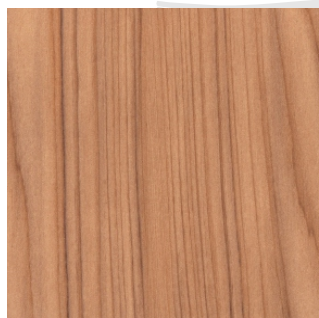
8605 - WGS
Myrtle



8606 - WGS
Silver Stripe



8607 - WGX
Golden Beech



8608 - WGX
Vintage Wood



8610 - WGS
Incognito



8617 - WGS
Sassafras



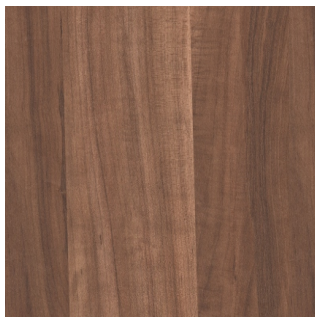
8620 - WGS
Engelmann Spruce



8621 - WGS
Northern White Cedar



8622 - WGS
Mimosa



8629 - WGS
Madagascar Rosewood



8630 - WGS
Andaman Padauk

stones

Stones



PL 582 - GI
Pastel Grey Thira

G M **S** T



PL 586 - GI
Dark Grey Thira

G M **S** T



PL 592 - ST
Green Sunset Land

G M **S** T



PL 708 - MI
Marble

G M **S** T



PL 514 - ST
Blue Attu Slate

G M **S** T



PL 527 - ST
Green Pietro

G M **S** T



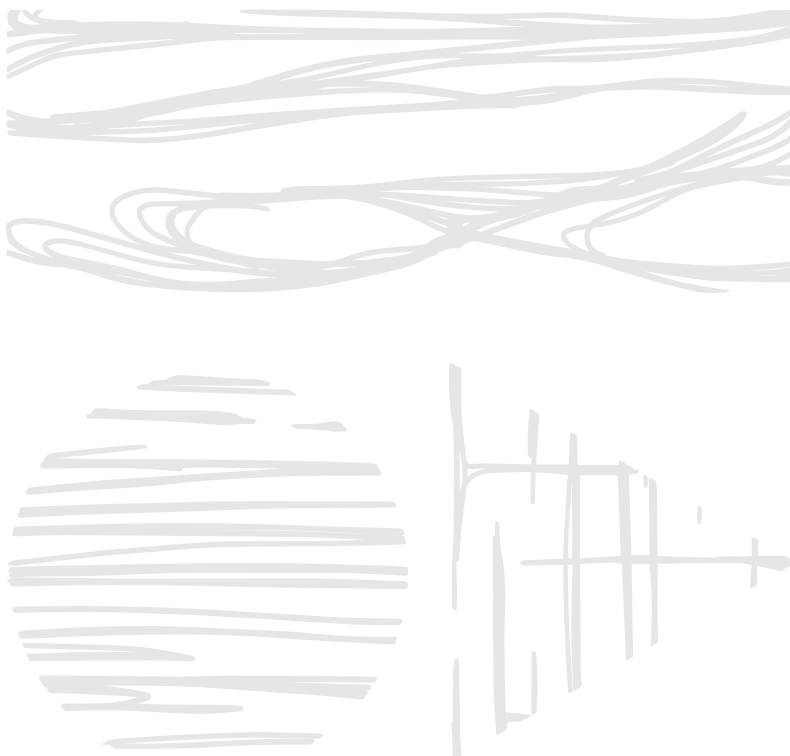
PL 712 - MI
Brown Fascination

G **M** **S** **T**



PL 574 - WDS
Almond Dark Stone

G **M** **S** **T**



Solid Color

BRIGHT SERIES



PL 027 - SL
Wool White

G **M** **S** T

PL 504 - SL
Bianco Artico

G **M** **S** T

PL 092 - SL
Swan White

G **M** **S** T



PL 040 - SL
Beige Malaga

G M S T



PL 054 - SL
Ivory

G M S T



PL 091 - SL
Frost White

G M S T



PL 039 - SL
Rosa Virginia

G M S T



PL 044 - SL
Peach Puff

G M S T



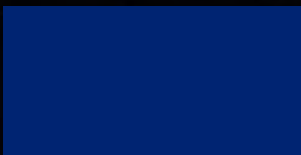
PL 082 - SL
Azure Blue

G M S T



PL 021 - SL
Blue Faenza

G M S T



PL 078 - SL
Dark Blue

G M S T



PL 060 - SL
Chinese Red

G M S T



PL 074 - SL
Apricott

G M S T



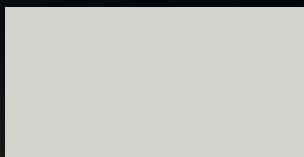
PL 061 - SL
Orange

G M S T



PL 031 - SL
Gregio Chiaro

G M S T



PL 042 - SL
Icon Grey

G M S T

TECHNICAL INSTRUCTION

PETUNJUK PERAWATAN DAN PENYIMPANAN HPL

Tujuan dari HPL harus dijaga sebelum digunakan adalah untuk menyeimbangkan kadar air dalam komponen. Dengan kata lain menjaga kondisi HPL dalam kondisi baik agar terhindar dari proses kerusakan HPL. Jika suhu terlalu lembab akan mengalami keretakan begitu juga sebaliknya. Karena itu penyesuaian suhu yang terbaik adalah di 18-25°C dan kelembapan di 50-65%. Harap pastikan juga bahwa persyaratan berikut terpenuhi.

Selain itu menyusun HPL juga diperlukan perawatan, seperti:

- Menyimpan dipermukaan yang rata
- Jauh dari kontak dengan elemen air, seperti air, kimia, dll
- Hindari sentuhan langsung terhadap sinar matahari
- Jika tersedia pelapis pelindung HPL harus di cek 6 Bulan kemudian, karena pada periode tersebut permukaan HPL yang diberi laminasi akan memiliki pen garuh bagi permukaan atas HPL yang akan mengakibatkan kerusakan
- Ditangani dengan hati-hati.

UNTUK PERHATIAN PENGGUNA

- Hindari peletakkan alat-alat yang panas secara langsung tanpa alas, ini dapat mengakibatkan kerusakan pada lapisan atas HPL, sebaiknya gunakan pelindung alas panas sebelum meletakkan alat-alat tersebut.
- Penggunaan acid dan abrasive berlebihan juga dapat menyebabkan lapisan atas HPL rusak. Gunakan lap/sponge/kuas yang lembut saat membersihkan lapisan atas HPL.
- Gunakan alat potong HPL yang tajam, sebaiknya hindari pemotongan HPL tanpa menggunakan alat potong HPL atau alat potong yang kurang tajam.
- Untuk menghindari goresan pada lapisan atas HPL, terutama pada lapisan Glossy dan warna gelap, hindari pengambilan dengan menggeser secara kasar pada saat ditumpuk dan harus ditangani secara perlahan.
- Direkomendasikan agar dilakukan penyesuaian selama 48 Jam setelah ditempel pada permukaan lain kemudian dapat dilanjutkan proses berikutnya.

DISCLAIMER

HPL PELANGI hanya menjamin kesalahan yang disebabkan oleh kerusakan produk itu sendiri, tidak menjamin jika telah diproses untuk menjadi produk lainnya. Sebaiknya saat akan mengaplikasikan produk HPL PELANGI, produk lain yang akan digunakan juga dipastikan tidak ada kesalahan manufaktur yang dapat mengakibatkan kerusakan pada HPL, alat potong yang digunakan serta bahan perekat yang akan digunakan.

TECHNICAL SPECIFICATION

No	Property	Property or Attributes	Units	Test Requirements	Pelanggi Typical Value
1	Specific Weight		kg/dm ³	1.4	1.40 - 1.45
2	Thickness tolerance	Maximum Variation	mm	+/- 0.1	+/- 0.07
3	Resistance surface wear	Wear resistance	Revs (Min) /P FP	> 150 > 350	300 540
4	Resistance immersion in boiling water	Mass increase Thickness increase Appearance	% (max) % (max) Grade	< 10 < 12 4	5.85 4.1 4
5	Resistance dry heat at 180 celcius	Appearance other finish	Grade (not worse than)	S. L	Passed
6	Resistance to impact by small diameter ball	Spring Force	N (Min)	> 20	41
7	Resistance to impact by large diameter ball	Height of free falling ball Diameter of indentation	cm mm	12 < 10	90 10
8	Resistance to tracking (thin laminate)	Susceptibility	Grade (not worse than)	S. L	Passed
9	Resistance to scratching	Load	N (Min)	>2	2.3
10	Resistance to staining	Appearance	Grade (not worse than)	N. E	Passed
11	Resistance to color change in xenon arc light	Wood Standard	min	6	> 6
12	Resistance to cigarettes burns	Appearance	Grade (not worse than)	M. E.	Passed
13	Resistance to steam	Appearance	SL	3	4

* ME - Moderate Effect NE - No Effect SL - Slight Effect

No	Categories	Standard Grade	Special Grade
1	Thickness	0.5 - 1.2 mm	
2	Size	4' x 8' 1230 mm x 2445 mm	3' x 7' 915 mm x 2135 mm
3	Surface	KGL Pelangi Gloss KMT Pelangi Matte KAL Pelangi Alutext KWG Pelangi Texture	High Wear Resistance Postforming

HPL Pelangi is able to be postformed. Postforming process allows the seamless application of Pelangi HPL on any wooden surfaces. This includes any edges that comes with the surfaces.

CODE INDEX

No.	PRODUCT CODE	PRODUCT NAME	PAGE NO.
1	PL 021 SL	Blue Faenza	17
2	PL 027 SW	Wool White	16
3	PL 031 SL	Gregio Chiaro	17
4	PL 039 SL	Rosa Virginia	17
5	PL 040 SL	Biege Malaga	17
6	PL 042 SL	Icon Grey	17
7	PL 044 SL	Dark Cream	17
8	PL 054 SL	Ivory	17
9	PL 060 SL	Chinese Red	17
10	PL 061 SL	Orange	17
11	PL 074 SL	Apricot	17
12	PL 078 SL	Navy Blue	17
13	PL 082 SL	Azure Blue	17
14	PL 091 SW	Frost White	17
15	PL 092 SW	Swan White	16
16	PL 504 SW	Bianco Artico	16
17	PL 514 ST	Blue Attu Slate	13
18	PL 527 WD	Green Pietro	13
19	PL 574 WD	Almond Stone	14
20	PL 582 WD	Pastel Grey Thira	13
21	PL 586 WD	Dark Grey Thira	13
22	PL 590 WD	Frene De Picardi	7
23	PL 592 WD	Green Sunset Land	13
24	PL 594 WG	Ip Beech	13
25	PL 603 WD	Pink Pear	5
26	PL 618 WG	Maple O	6
27	PL 624 WG	Italian Walnut	8
28	PL 634 WG	Soft Maple	6
29	PL 637 WD	Ash E	5
30	PL 641 WD	Golden Pine	7
31	PL 642 WD	Wool Pine	7
32	PL 647 WD	Brown Wenge	8
33	PL 648 WD	Pear	5
34	PL 649 WD	Brown Walnut	8
35	PL 650 WH	Fuson Maple	6
36	PL 651 WD	Stripped Wood	7
37	PL 652 WD	Java Teak	6
38	PL 671 WD	White Line	5
39	PL 672 WD	Albino Wood	5
40	PL 675 WD	Pure Line Oak	6
41	PL 685 WD	Solid Teak	6
42	PL 693 WH	Fransino Santiago	5
43	PL 694 WH	Larice Seventies	7
44	PL 708 MI	Marble	13
45	PL 710 WH	Brown Rustic	8

CODE INDEX

No.	PRODUCT CODE	PRODUCT NAME	PAGE NO.
46	PL 711 WH	Grey Rustic	7
47	PL 712 MI	Brown Fascination	14
48	PL 712 FB	White Cotton	8
49	8601-WGX	Pierre Soulages	10
50	8602-WGX	Grey Stripped	10
51	8603-WGX	Technical Wood	10
52	8605-WGS	Myrtie	10
53	8606-WGS	Silver Stripe	10
54	8607-WGX	Golden Beech	10
55	8608-WGX	Vintage Wood	10
56	8610-WGS	Incognito	10
57	8617-WGS	Sassafras	10
58	8620-WGS	Engelmann Spruce	11
59	8621-WGS	Northern White Cedar	11
60	8622-WGS	Mimosa	11
61	8629-WGS	Madagascar Rosewood	11
62	8630-WGS	Andaman Padauk	11