

EXQUISITE DESIGNS INSPIRED BY NATURE

Designs inspired by nature have been a popular trend for many years. From fashion to architecture, designers have looked to the natural world for inspiration to create beautiful and functional pieces. The intricate patterns found on leaves, the organic shapes of rocks and mountains, and the vibrant colors of flowers are all sources of inspiration for designers around the world.

These designs not only capture the beauty of nature but also often incorporate sustainable materials and practices. For example, using natural materials such as wood or bamboo can reduce a product's carbon footprint and promote environmental friendliness.

Furthermore, designs inspired by nature often have a calming and soothing effect on people. Being surrounded by natural elements can reduce stress levels and improve overall health. This is why you will often see natural elements incorporated into interior design, such as houseplants or nature-inspired artwork.

Overall, nature-inspired designs offer a beautiful and sustainable way to incorporate the natural world into our daily lives.

Những thiết kế lấy cảm hứng từ thiên nhiên là xu hướng được ưa chuộng trong nhiều năm qua. Từ thời trang đến kiến trúc, các nhà thiết kế đã tìm đến thế giới tự nhiên để lấy cảm hứng tạo ra những tác phẩm đẹp mắt và tiện dụng. Những hoa văn phức tạp được tìm thấy trên lá cây, hình dạng hữu cơ của đá và núi cũng như màu sắc rực rỡ của hoa đều là nguồn cảm hứng cho các nhà thiết kế trên khắp thế giới.

Những thiết kế này không chỉ nắm bắt được vẻ đẹp của thiên nhiên mà còn thường kết hợp các vật liệu và thực hành bền vững. Ví dụ, sử dụng các vật liệu tự nhiên như gỗ hoặc tre có thể làm giảm lượng khí thải carbon của sản phẩm và thúc đẩy sự thân thiện với môi trường.

Hơn nữa, các thiết kế lấy cảm hứng từ thiên nhiên thường có tác dụng xoa dịu và xoa dịu con người. Được bao quanh bởi các yếu tố tự nhiên có thể làm giảm mức độ căng thẳng và cải thiện sức khỏe tổng thể. Đây là lý do tại sao bạn sẽ thường thấy các yếu tố tự nhiên được kết hợp vào thiết kế nội thất, chẳng hạn như cây trồng trong nhà hoặc tác phẩm nghệ thuật lấy cảm hứng từ thiên nhiên.




Nhìn chung, các thiết kế lấy cảm hứng từ thiên nhiên mang lại một cách đẹp đẽ và bền vững để đưa thế giới tự nhiên vào cuộc sống hàng ngày của chúng ta.

CẢM HỨNG TỪ THIÊN NHIÊN

NOTE

1. The color images in this catalog are for reference purposes only to aid selection - swatches here and on our website should not be used for exact color matching. Make sure you see a physical sample before making your final choice.
2. Melamine coated surface size is 1220 x 2440mm. sometimes 1245 x 2465mm for CP2 board lines.
3. The symbols below each image show that Thanh Thuy's other product lines are color-coordinated with the Melamine surface material:
4. Dura+ PVC film
5. One laminate (HPL)
6. Iply: Plywood covered with melamine
7. Use the QR code below each sample to view the full 1220 x 2440 (MAP) pattern with a perspective illustration.
8. All colors have plastic edge banding thread in the same color as the panel, 21 and 43mm wide

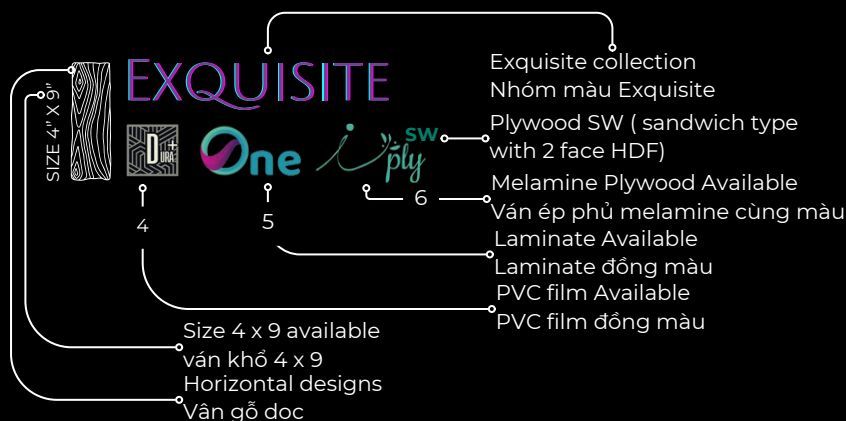
LƯU Ý

1. Hình ảnh màu sắc ở danh mục này chỉ nhằm mục đích tham khảo để hỗ trợ lựa chọn - các mẫu màu ở đây và trên trang web của chúng tôi không được sử dụng để đối sánh màu chính xác. Hãy đảm bảo rằng bạn đã xem một mẫu vật lý trước khi thực hiện lựa chọn cuối cùng của mình.
2. Kích thước mặt phủ Melamine là 1220 x 2440mm. đôi khi là 1245 x 2465mm cho các dòng ván CP2, khổ 4 x 9 dùng để ốp tường
3. Kí hiệu bên dưới mỗi hình ảnh thể hiện các dòng sản phẩm khác của Thanh Thuy đang có đồng bộ màu với chất liệu mặt Melamine :
4. Dura+ màng film PVC 
5. One laminate (HPL) 
6. Iply: Plywood ván ép phủ melamine 
7. Sử dụng quét mã QR code bên dưới mỗi mẫu để xem hình vân tron khổ 1220 x 2440 (MAP) kèm hình dựng phối cảnh minh họa
8. Tất cả các màu đều có chỉ nẹp nhựa dán cạnh đồng màu bảng rộng 21 và 43mm

CODE READING



CÁCH ĐỌC MÃ



CONTENT

01 TEXTURE (P.04-06)

02 COLORline

COLORline | FANCI (P.08-16)
COLORline | CLASSY (P.17-19)
COLORline | PURITY (P.20-22)

03 WOODline

WOODline | Cherry (P.26)
WOODline | Ontario (P.27)
WOODline | Hickory (P.29)
WOODline | Elm (P.30-31)
WOODline | Anton (P.32-33)
WOODline | Endgrain (P.34-35)
WOODline | Walnut (P.36-53)
WOODline | Oak (P.54-71)
WOODline | Maple (P.72-73)
WOODline | Lime (P.74-75)
WOODline | Acacia (P.76)
WOODline | Kitami (P.77)
WOODline | Hudson (P.78)
WOODline | Teak (P.79)
WOODline | Beech (P.80-81)
WOODline | Others (P.82-83)

04 ARTline

ARTline | ARTISTIC (P.85)
ARTline | CEMENT (P.86-87)
ARTline | FABRIC (P.88-89)
ARTline | MARBLE (P.90-99)

05 APPENDIX

TECHdata (P.102-105)
CAREnuse (P.105-106)

CHẠM KHẮC TỰ

TEXTURE

ENGRAVED BY NATURE

Our melamine panels are made to order, allowing us to provide various finish textures for any colour in our collection. During the heat-pressing process of the melamine paper to MDF or other substrates, we apply the texture of your choice.

Tấm melamine của chúng tôi được sản xuất theo đơn đặt hàng, cho phép chúng tôi cung cấp nhiều kết cấu hoàn thiện khác nhau cho bất kỳ màu nào trong bộ sưu tập của mình. Trong quá trình ép nhiệt giấy melamine lên MDF hoặc các chất nền khác, chúng tôi áp dụng họa tiết mà bạn lựa chọn.



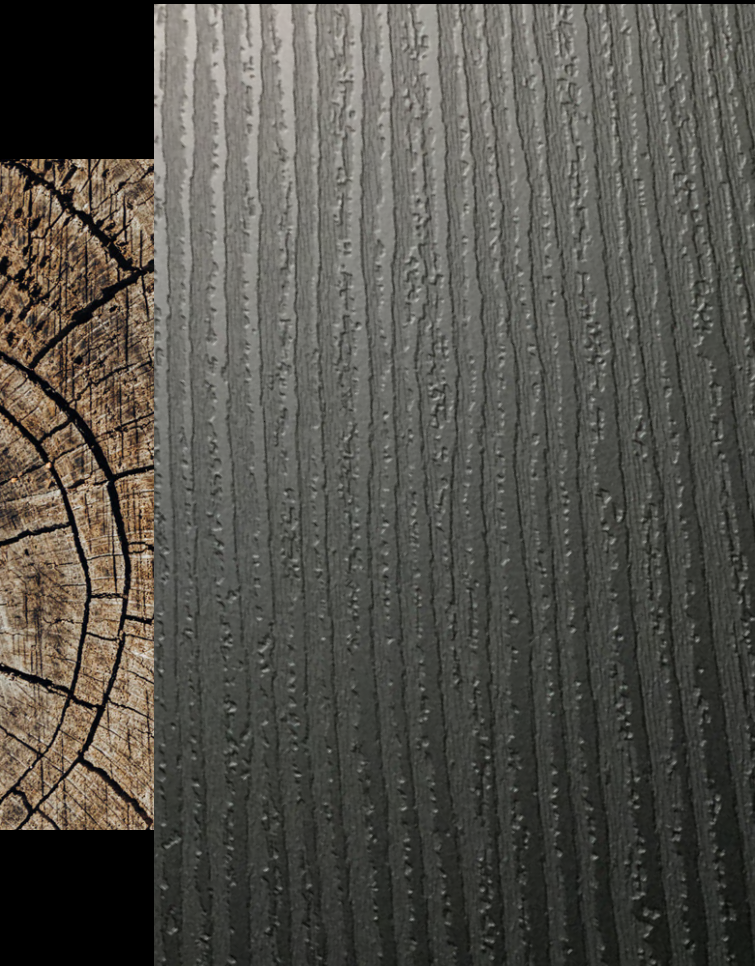
WN

Wood Natural: ghim gỗ lạng tự nhiên



MW

Magic Wood: Vân gỗ 3D, thay đổi màu sắc bề mặt theo góc nhìn và ánh sáng.



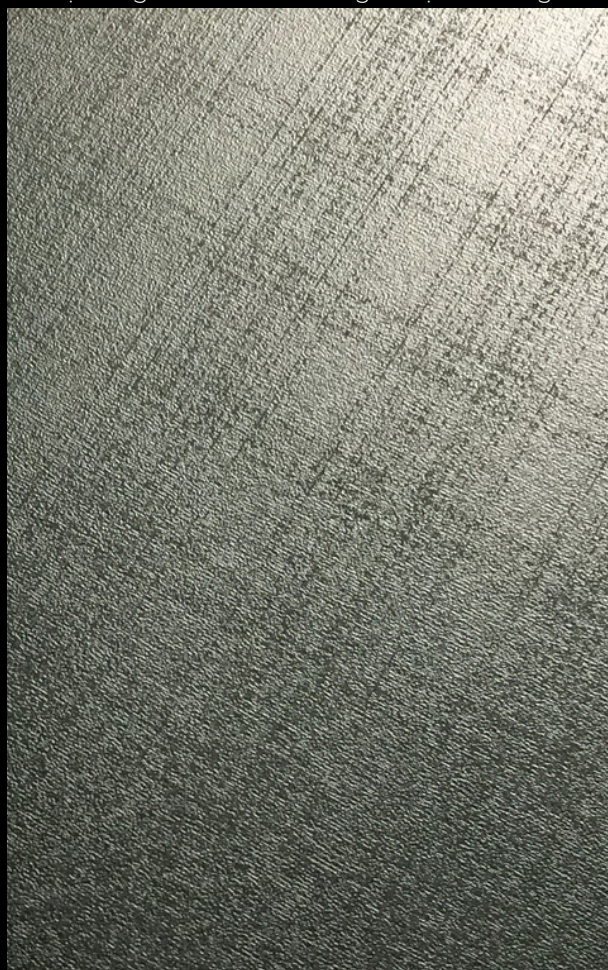
SL

Silver lines : ghim gỗ sọc dài lớn và sâu tương đối, có hiệu ứng khi nhìn ở nhiều góc độ ánh sáng..



EW

Embossed Woodgrains : Ghim gỗ dạng sọc dài song song với khoảng cách đều, nền bóng.



NT

Nature Texture: hiệu ứng tổng hợp từ bề mặt chất liệu tự nhiên như đá và vải.



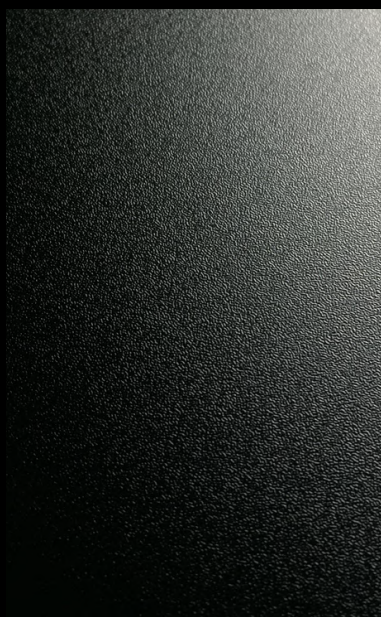
WG

Woodgrains: ghim gỗ sâu và lớn hơn WN

THIÊN NHIÊN



PL
Platinum : Vân gỗ dạng bông và núi có độ khắc sâu



S
Stipple : sần cát, có độ bóng sáng



EV
Embossed Veneer : ghim gỗ nhỏ thưa



MM
Miracle Matt : mờ, cảm giác như chạm vào da



T
Texture : mờ , có độ sần nhẹ như da cam,



SH
Smooth : láng nhẵn



G
Glossy: láng nhẵn, có độ bóng



COLORline

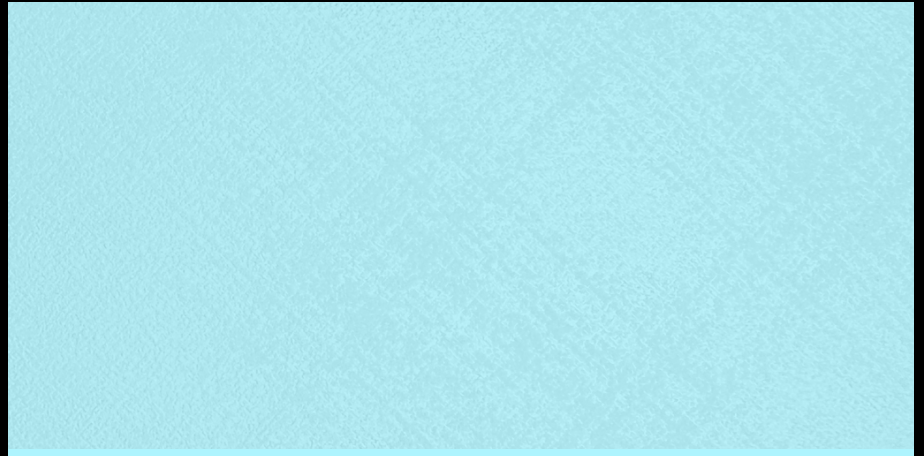
Boards collections
life in colours

Life is like a canvas of colors, with each shade representing a different aspect of our lives. We can choose to paint our lives with dark, dreary colors or bright, bold ones, but it's important to remember that each color has a purpose and significance. Our lives are a work of art that should be admired and appreciated for its beauty and complexity.

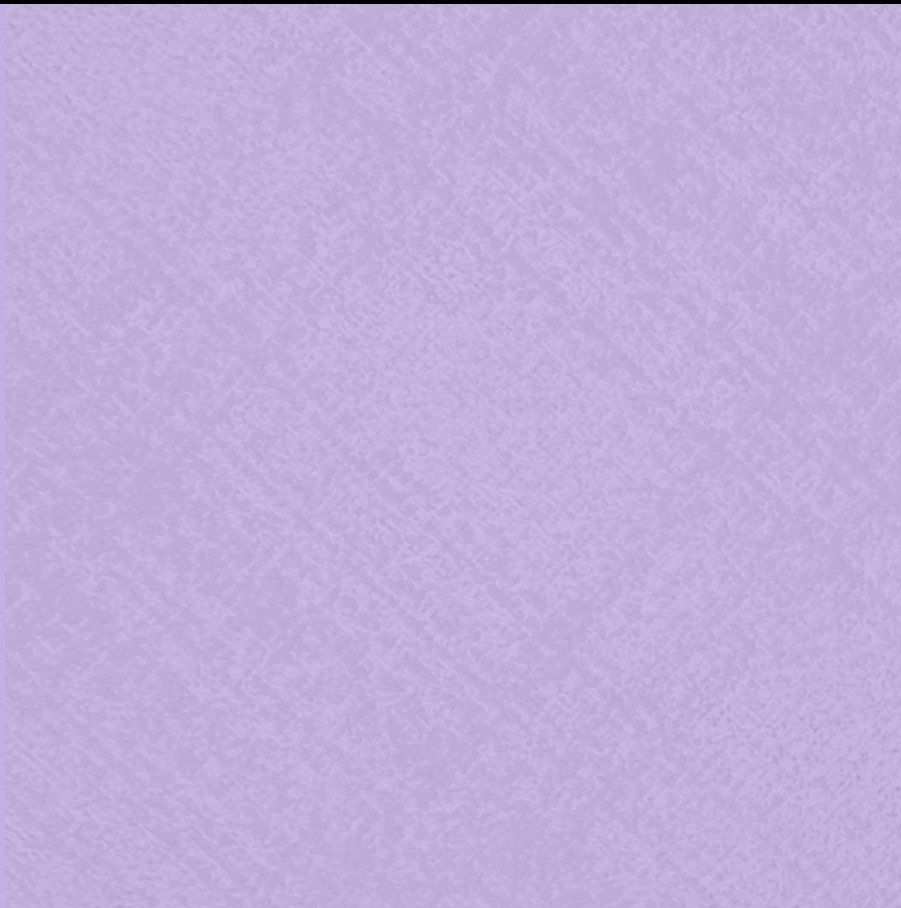
NATURE TEXTURE



Deep Water 0215-NT



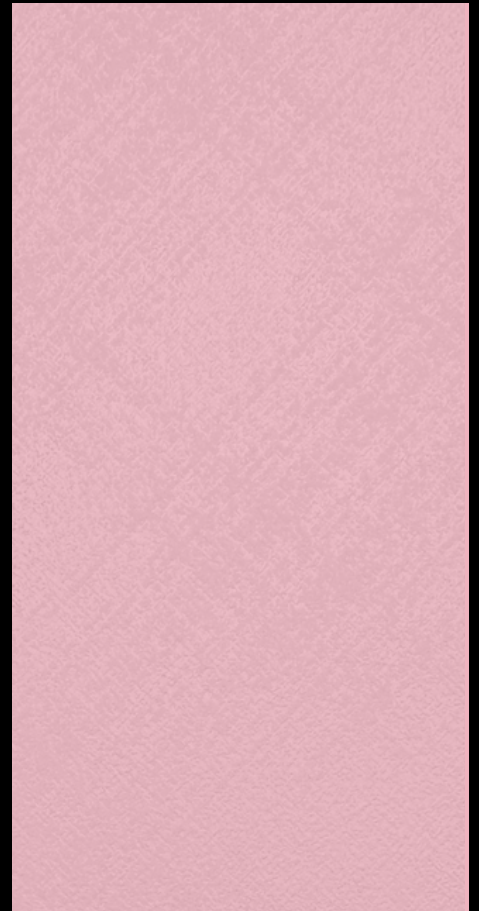
Frosted Blue 052-NT



Mystic Violet 089- NT



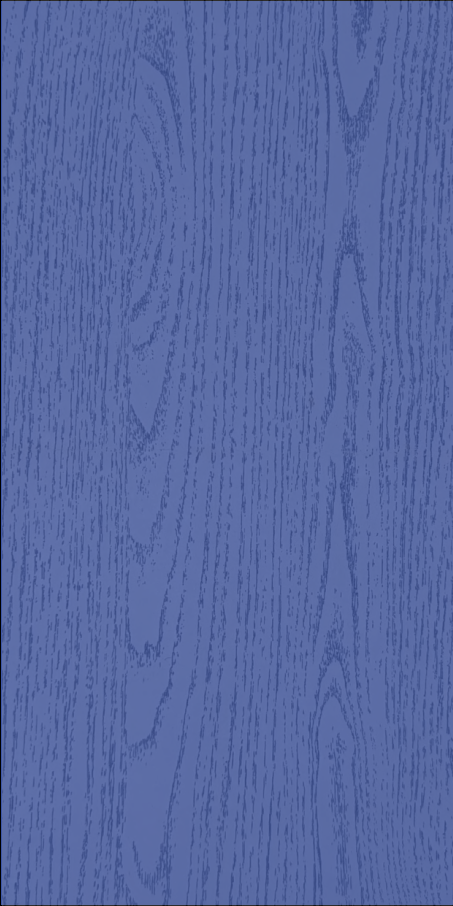
Dream Cream 220-NT



Flamingo Pink 021-NT



Purist Blue 0212-NT



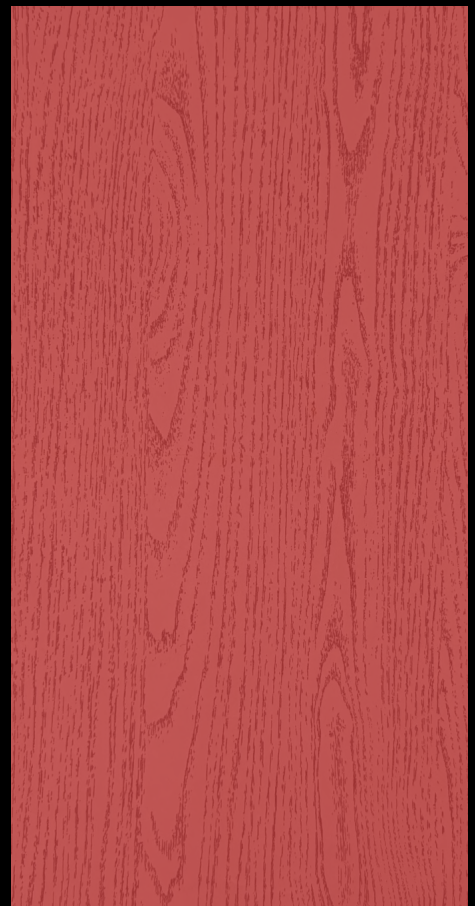
Royal Blue 051-PL



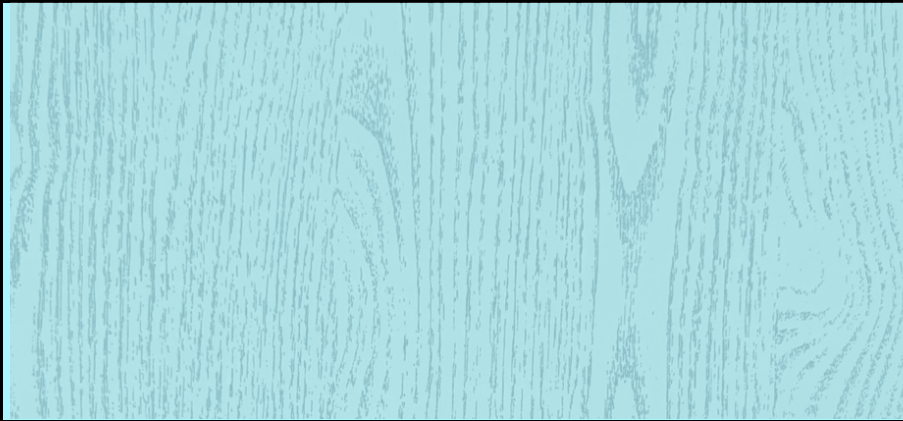
Iron Grey 204- PL



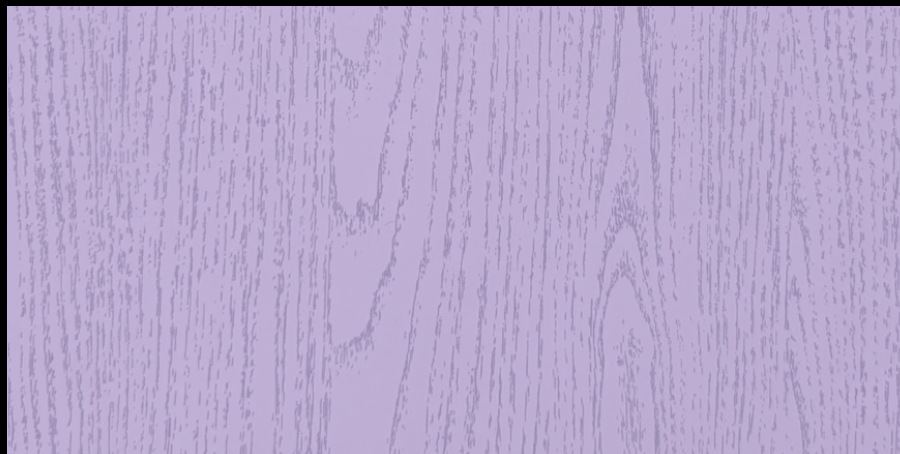
Latte 026-PL



True Red 027-PL



Frosted Blue 052 - PL



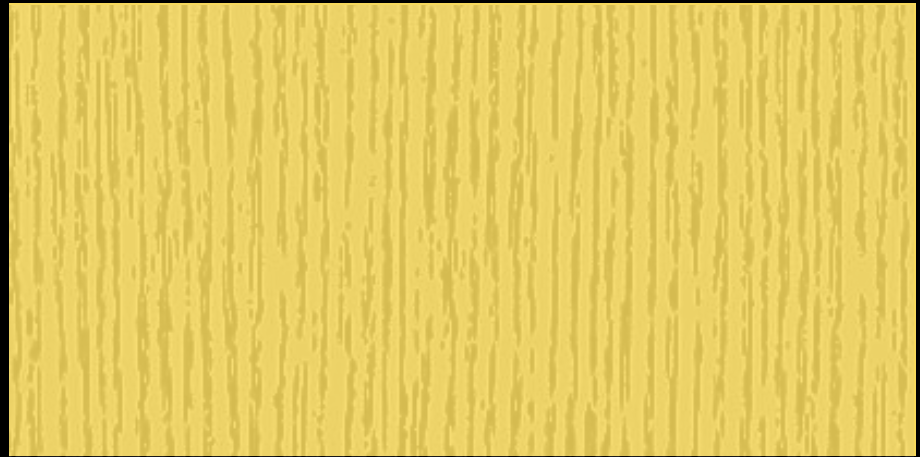
Mystic Violet 089- PL

PLATTINUM

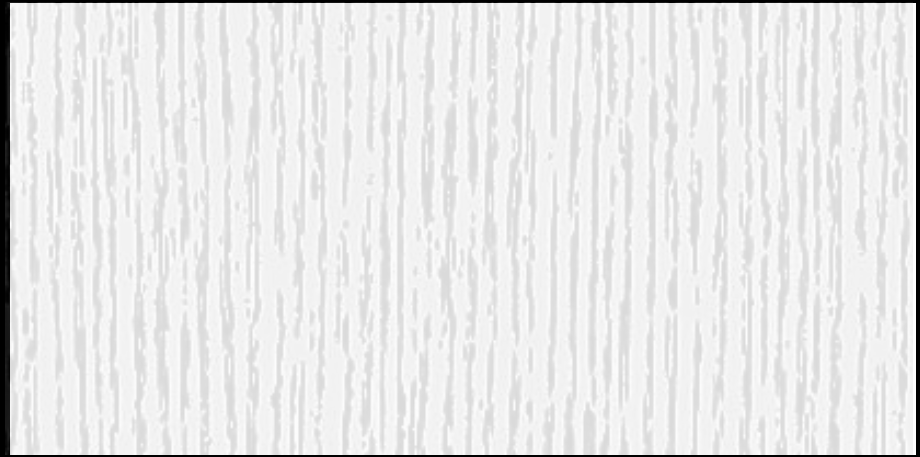
EMBOSSED



Gothic Grey 200-EW



Macaroon Yellow 030-EW

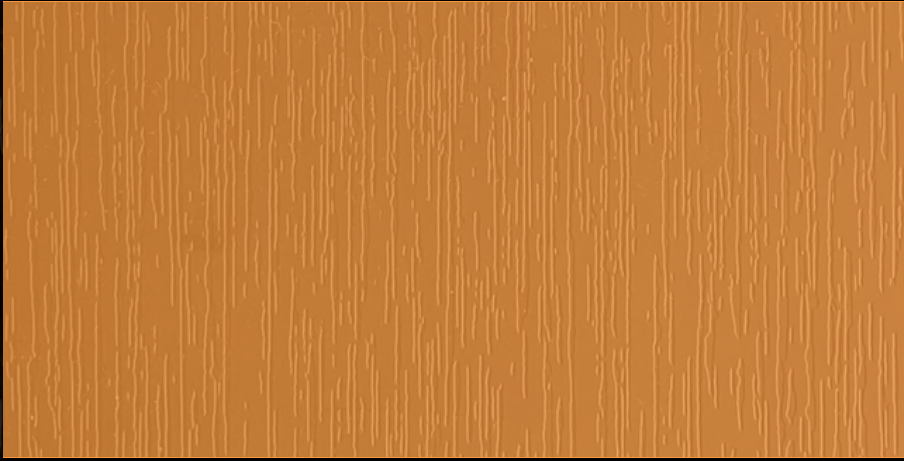


Snow White 104-EW

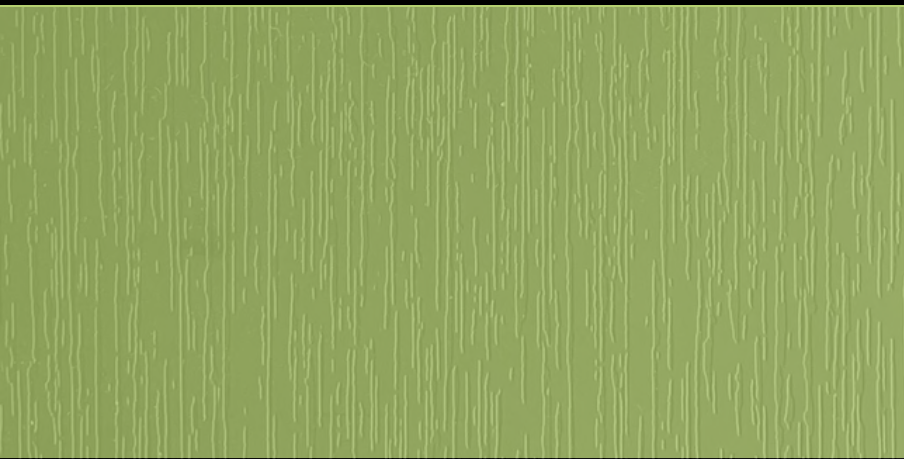


Iron Grey 204-EW

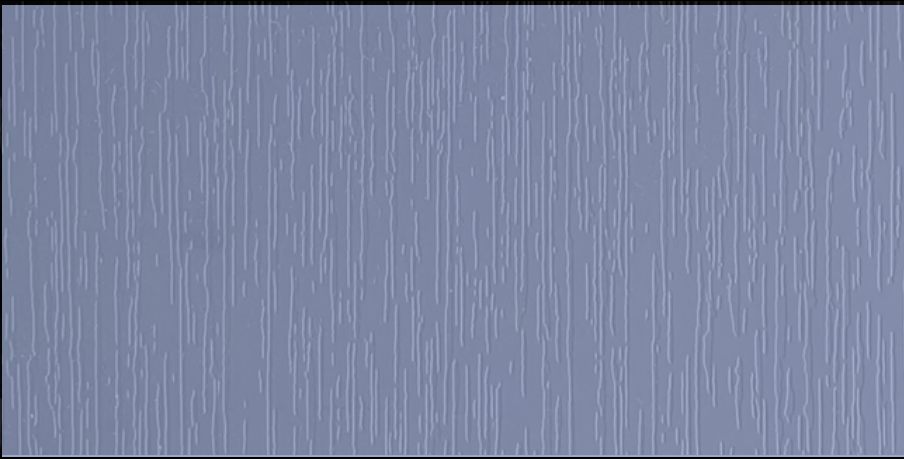
WOODGRAINS



Tangy Orange 041 WG



Greenery 073 - WG



Skyblue 050-WG



Tortilla Grey 203 - WG

EXQUISITE

MAGIC WOOD



Chestnut 025-MW



Mentha Green 213-MW



Welsh Brown 219- MW



Ever Green 216-MW



Dream Cream 220- MW



Purist Blue 0212- MW

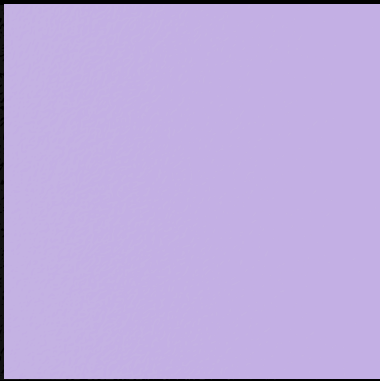


Mystic Violet 089- MW

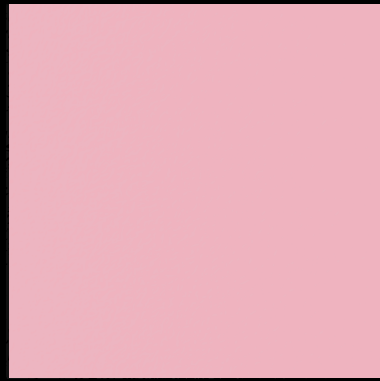


Deep Water Blue 0215-MW

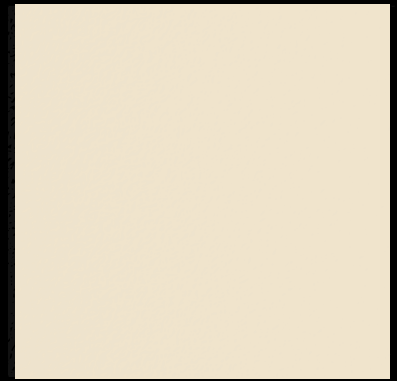




Mystic Violet 089- T



Flamingo Pink 021 - T



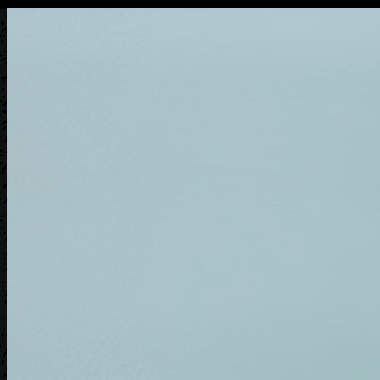
Dream Cream 220 - T



Skyblue 050- T



Frosted Blue 052 - T



Purist Blue 0212 - T



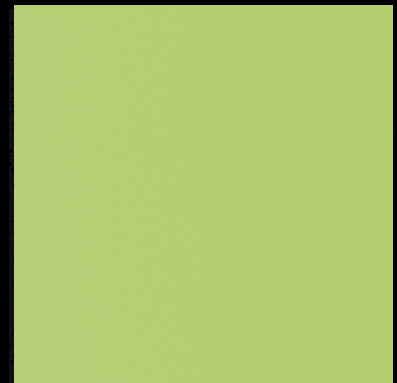
Mentha Green 213 - T



Latte 026 - T



Royal Blue 051 - T



Greenery 073 - T



Macaroon Yellow 030 - T



True Red 027 - T



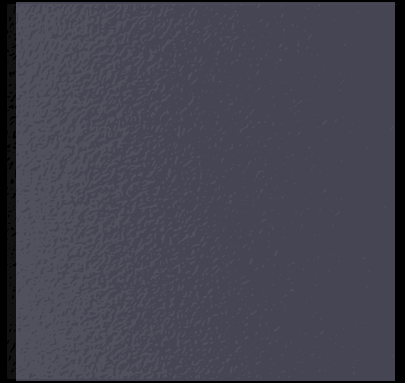
Pumpkin Orange 041 - T



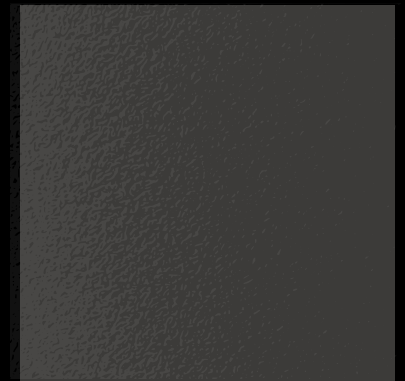
Chestnut 025 - T



Tortilla Grey 203 - T



Gothic Grey 200 - T



Iron Grey 204 - T



Wesh Brown 219 - T



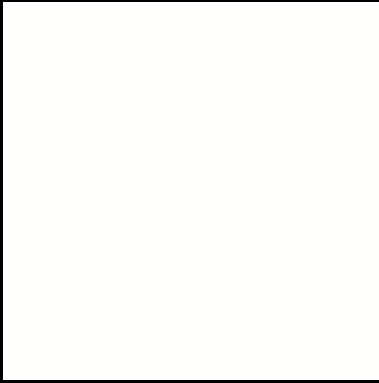
Ever Green 216 - T



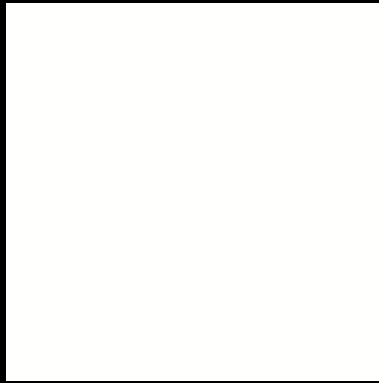
Deep Water 0215 - T



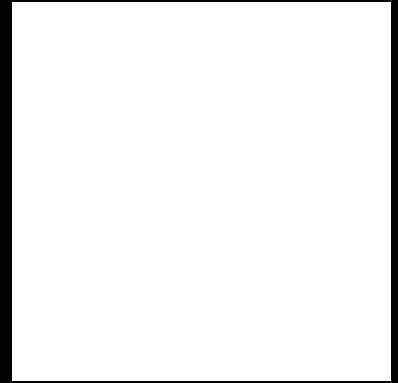
Jet Black 230 - T



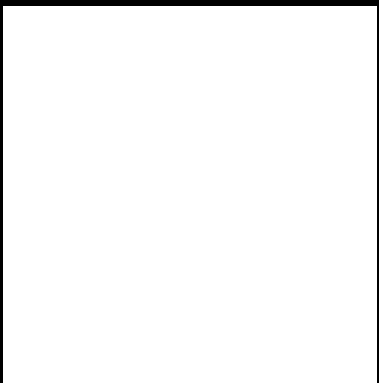
Simply White 101 -SH



Simply White 101 -G



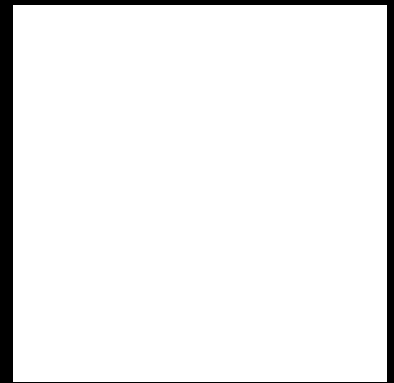
Simply White 101 -T



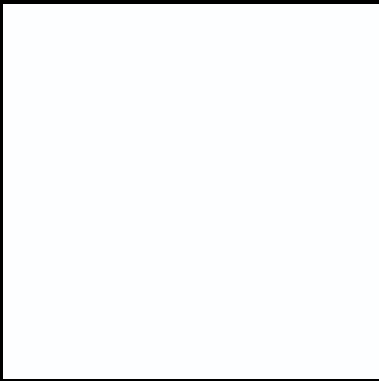
Snow White 104 -SH



Snow White 104 -G



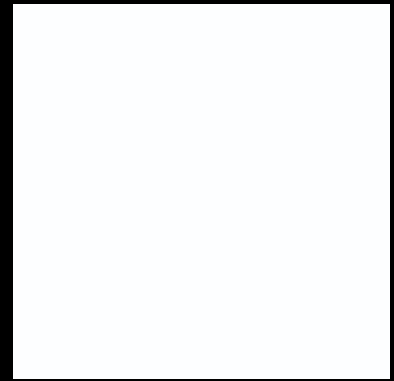
Snow White 104 -T



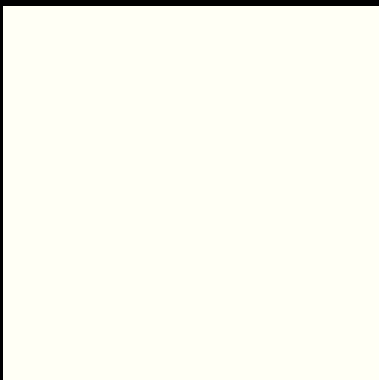
Decorative White 100-SH



Decorative White 100-G



Decorative White 100-T



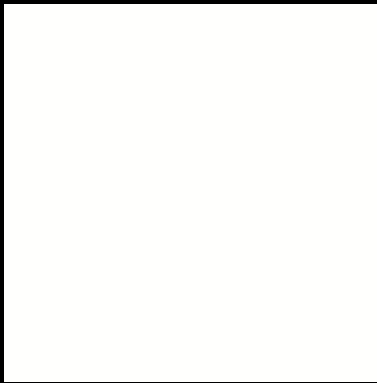
Milky White 106-SH



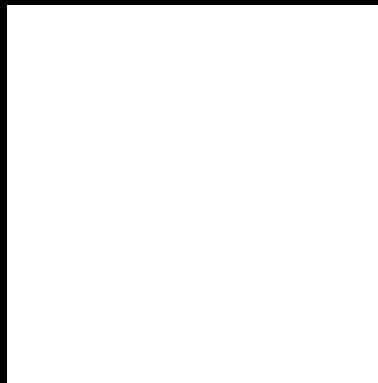
Milky White 106-T



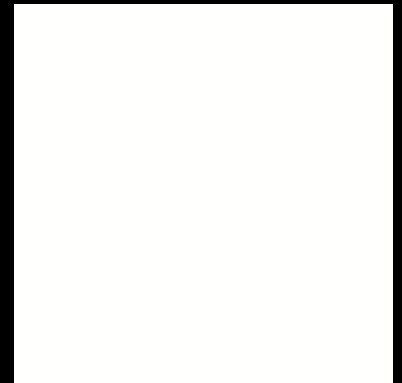
White Dove 109 -SH



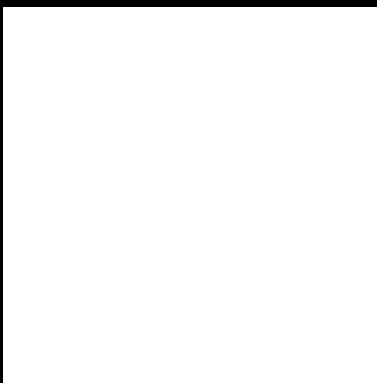
Simply White 101-MM



Simply White 101-PL



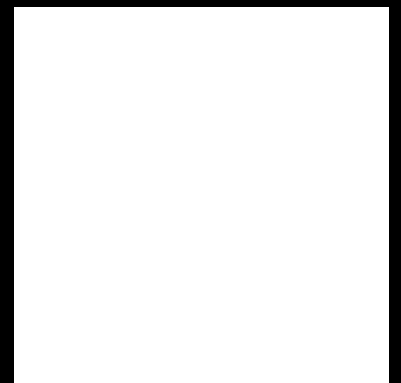
Simply White 101-S



Snow White 104-MM



Snow White 104-PL



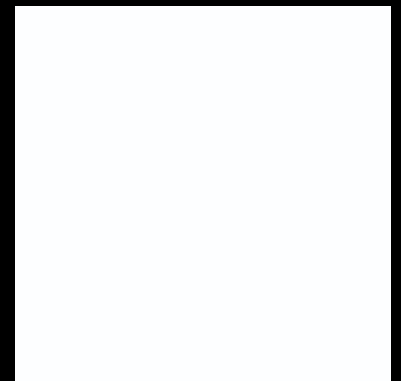
Snow White 104-S



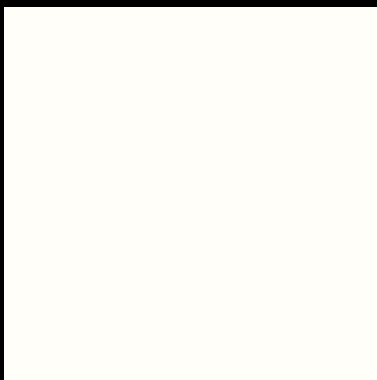
Decorative White 100-MM



Decorative White 100-PL



Decorative White 100-S



White Dove 109 -T



Basic White 108 -T



Basic White 108 -SH





WOODline

Boards collection

a walk in the woods



A walk in the woods can be a refreshing and rejuvenating experience that soothes the soul, calms the mind, and provides exercise for the body. It fosters a connection with nature and helps to appreciate life's simple things, promoting gratitude.

a unique blend of natural aesthetics and unmistakable style that exudes elegance, warmth and emotionality. This avant-garde collection features a trend recommendation that includes nut and grains on coniferous wood, along with the newcomer series next to spruce and pine, setting it apart from the classics. Thanh Thuy's unerring instinct for what the market wants has resulted in a collection that showcases pronounced authenticity and personality.



Designers and interior architects can take advantage of the high combination potential of the EXQUISITE collection. Wood, concrete and UNI decors can be combined in a sophisticated and functional way, while color accents create a striking visual impact. With EXQUISITE collection you can create a space that reflects your unique personality and style.







 **TT 524-SL**
Plur Cherry Wood 



 **TT 686-MW**
Sweet Cherry 



 **TT 524-MM**
Plur Cherry Wood 



 **TT 689-MW**
Sweet Cherry 

This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



NEW



TT 521-SL
Ontario Boxwood

EXQUISITE
i-ply



NEW



TT 521-MM
Ontario Boxwood

EXQUISITE
i-ply

SWEET CHERRY





THANH THUY®


SINCE 1988

Woodworking specialists






NEW

 **TT 581 - PL**
Breeze Hickory

 EXQUISITE
i-ply



NEW


 **TT 585 - PL**
Breeze Hickory

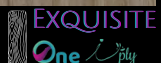
 EXQUISITE
i-ply



BREEZE HICKORY



 **TT 668-MW**
Natural Hickory

 EXQUISITE
One i-ply



NEW



TT 545-MW
Siberian Elm



EXQUISITE
i-ply



SIBERIAN ELM



NEW



TT 541-MW
Siberian Elm



EXQUISITE
i-ply



TT 0029-MW
Swiss Elm





TT 556 - EW
Anton Wood



TT D2-G
Marquina Marble



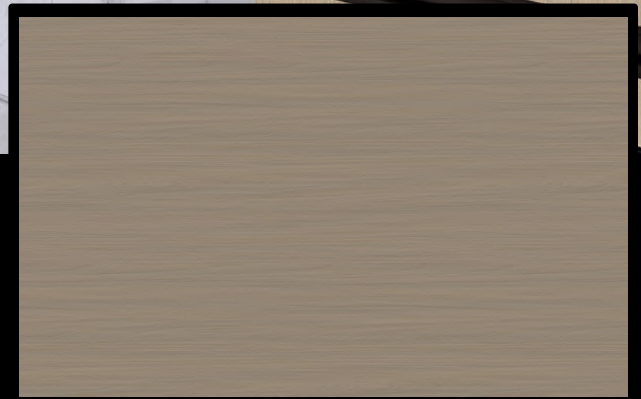
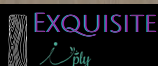
TT 556 - MW
Anton Wood



Melamine Face Board size 1220 x 2440, can be applied on several substrate
Scan code for fullsize Map and demonstration.



 **TT 551-MW**
Anton Wood



 **TT 551-EW**
Anton Wood



 **TT D5-G**
Volakas Marble



Melamine Face Board size 1220 x 2440, can be applied on several substrate

This catalogue is intended as a reference to aid selection only - colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Scan code for fullsize Melamine Face Board. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



ENDGRAINS



 **TT 533-EV**
OAK Endgrain



 **TT 533-NT**
OAK Endgrain



This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



NEW



TT 571-SL
Leiden Walnut



NEW



TT 572-SL
Leiden Walnut





LEIDEN WALNUT



572



571

HIGHLIGHT EARTHEN MYSTIQUE

of wood grain surfaces, which is bound to
getting into prominence like never before.



NEW



TT 590-WG
Colorado Walnut




TT 960-MW
Walnut






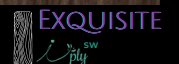
COLORADO WALNUT




TT 370-SL
 Colored Walnut




TT 139-WN
 Natural Black Walnut





TT 4028-WG
Canyon Mount Walnut



TT 4030-WG
Canyon Mount Walnut



TT 4029-WG
Canyon Mount Walnut





 **TT 735-SL**
Chocolat Walnut 



 **TT 335-SL**
Plum Walnut 





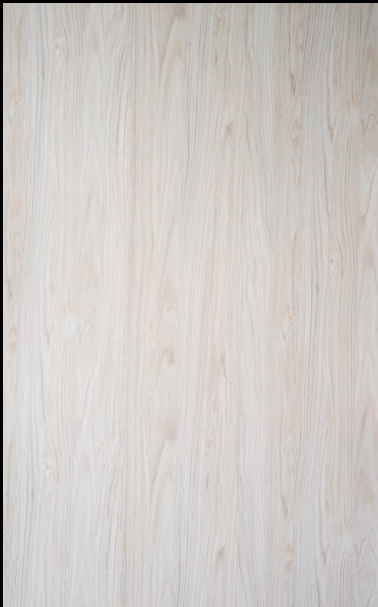
 **TT 771-MM**
Twilight Walnut 



 **TT 862-MW**
American Black Walnut 



 **TT 861-MW**
American Black Walnut 



TT 681-MW
Natural Walnut SIZE: 40 x 90
One ply



TT 683-MW
Natural Walnut EXQUISITE
One ply



TT 684-MW
Natural Walnut EXQUISITE
One ply



TT 682-MW
Natural Walnut
One ply



NATURAL WALNUT

"WE shape our homes
and Then
OUR homes shape us"



TT 426-MW
Columbia Walnut



Witness Ravishing TRENDS



COLUMBIA WALNUT



TT 333-MW
Columbia Walnut





TT 429-MW
Columbia Walnut





TT 432-MW
Columbia Walnut







 **TT 380-WN**
Classical Walnut 





 **TT 332-MW**
Virginia Walnut 



 **TT D1-PL**
Walnut 



 **TT D1-T**
Walnut 





VIRGINA WALNUT





LYON WALNUT



 **TT 0330-MW**
Ambassador 





 **TT 440-EV**
Lion Walnut 



 **TT 776-MW**
Arizona Walnut 



 **TT 448-EV**
Lion Walnut 

This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



TT 331-EV
Natural Walnut



TT 329-EV
Natural Walnut



TT 336-MW
Canadian Walnut



TT 337-MW
Walnut



TT 577-MW
Walnut





 **TT 338-EV**
Dark Walnut 



 **TT 803-WN**
Walnut 



 **TT 614-WN**
English Walnut 



 **TT 613-EV**
Neo Fine Walnut 



 **TT 612-WN**
Snug Walnut 



TT 132-SL
Charcoal Grey Walnut



TT 136-SL
Charcoal Walnut



TT 350-WN
Silver Walnut



TT 351-WN
Dark Silver Walnut





METALLIC WALNUT

MS 351



METALLIC WALNUT



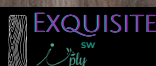
TT 321-NT
Metallic Walnut



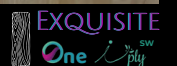
TT 719-WN
Classical Walnut



TT 322-NT
Metallic Walnut



TT 319-WN
Classical Walnut



This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



TT 389-SL
Sonoma Oak



One *i*ply



TT 789-SL
Sonoma Oak



EXQUISITE
*i*ply^{SW}





TT 464-SL
Sonoma Oak



TT 463-SL
Sonoma Oak





CANYON MONUMENT WALNUT



TT 443-EV

Canyon Monument Oak



TT 444-EV

Canyon Monument Oak



TT 445-EV

Canyon Monument Oak





COBURG OAK



TT 184-EV
Coburg Oak



TT 421-EV
Coburg Oak



TT 423-EV
Coburg Oak



TT 424-EV
Coburg Oak





TT 388-EV
Santana Oak



TT 467-EV
Santana Oak





RIVIERA OAK



TT 0439-MM
Riviera Oak



TT 425-MM
Riviera Oak



TT428-MM
Riviera Oak





TT 759-MW
Vogue Oak



ASPEN OAK



TT 442-EV
Aspen Oak



TT 809-WN
Cracked Oak



ASPEN OAK



TT 427-EV
Wotan Oak





ARTISAN OAK



TT 471-MW
Artisan Oak



TT 473-MW
Artisan Oak



TT 474-MW
Artisan Oak





MOONLIGHT OAK



TT 810-WN
Moonline Oak



TT 743-WN
Red Cracked Oak





ELEGANT OAK




 **TT 360-WN**
Elegant Oak



 **TT 360-PL**
Elegant Oak



 **TT 714-SL**
Heritage Oak



HERITAGE OAK

This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



TT 722-EW
Antique Oak



TT 742-EW
Antique Oak



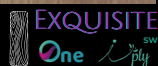
ANTIQUÉ OAK



FRENCH OAK



TT 387-EV
French Oak



TT 787-EV
French Oak





MODERN OAK



TT 311-SL
Modern Oak



TT 312-SL
Modern Oak



TT 330-SL
Modern Oak



TT 340-SL
Modern Oak





TT 4457-MW
Vintage Oak

EXQUISITE
i^{ply}^{sw}



VINTAGE OAK



TT 268-SL
Silk Oak

EXQUISITE
i^{ply}^{sw}



TT 161-SL
Antique Oak

EXQUISITE
i^{ply}^{sw}

Brining the touch of wood essence



Ms 161



ROMAN OAK



TT 142-SL
Roman Oak

EXQUISITE
i-ply



TT 145-SL
Roman Oak

EXQUISITE
i-ply

This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.



TT 708-T
Sunlight Oak



TT 783-WN
Oak



TT 386-MW
New England Oak



TT 728-SL
Colorado Oak



TT 320-SL
Engineer Oak



TT 240-SL
Metallic Oak



TT 201-EV
Red Oak



TT 610-EV
Master Oak

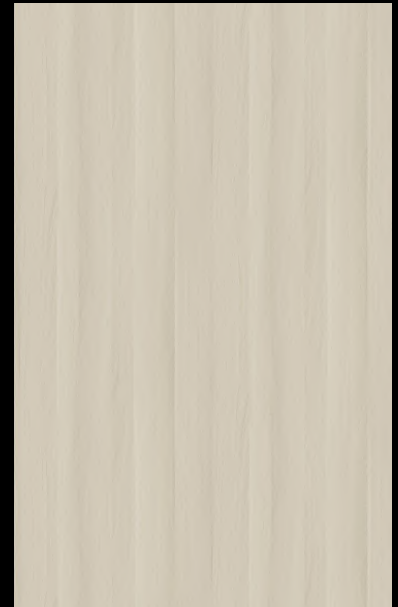





TT 786-EV
Yellow Ash





BANSTEAD OAK





 **TT 621-WN**
Banstead Oak  





 **TT 611-WN**
Banstead Oak  



 **TT 622-WN**
Rijeka Oak 





 **TT 642-WN**
Rijeka Oak 





 **TT 439-MM**
Skyline Oak  



 **TT 403-PL**
Myoming Maple 



 **TT 23015-PL**
Myoming Maple 





 **TT 407-PL**
Myoming Maple 



 **TT 402-PL**
Myoming Maple 



 **TT 740-EV**
Natural Maple 





 **TT 404-PL**
Myoming Maple 




 **TT 741-EV**
Natural Maple 



 **TT 405-PL**
Myoming Maple 



 **TT 325-T**
Natural Maple 



 **TT 744-EV**
Natural Maple 



TOKAI LIME



TT 412-MM
Tokai Lime



TT 414-MM
Tokai Lime



TOKAI LIME



TT 410-MM
Tokai Lime



TT 413-MM
Tokai Lime



TOKAI LIME



MOLDAU ACACIA



TT 503-MM
Moldau Acacia



KITCHEN is the HEART of every HOME,



TT 501-MM
Moldau Acacia



TT 502-MM
Moldau Acacia



TT 504-MM
Moldau Acacia





**KITAMI RUSTER
ELEGANT**




 **TT 436-EV**
Kitami Ruster Elegant 



 **TT 434-EV**
Kitami Ruster Elegant 



 **TT 435-EV**
Kitami Ruster Elegant



**KITAMI RUSTER
ELEGANT**



TT 469-MW
Hudson Planked



TT 470-MW
Hudson Planked



TT 468-MW
Hudson Planked





TT 609-T
Yellow Teak



TT 737-EV
Sunset Teak



TT 750-T
Maldives Teak



TT 757-SL
Shan Teak



SHAN TEAK



 **TT 452-MM**
Jasmund Beech



 **TT 452-MM**
Jasmund Beech

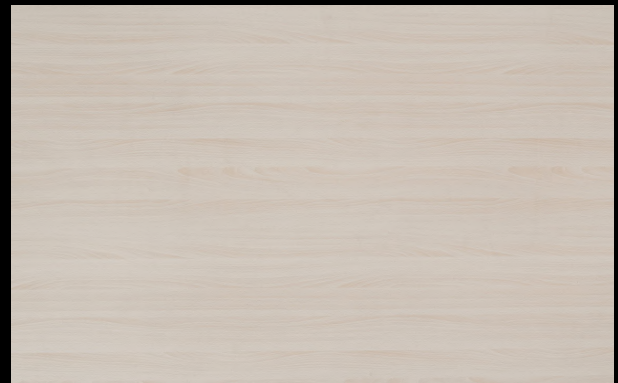




TT 217-EW
White Beech



TT 212-EV
Bavarian Beech





TT 217-EW
White Beech





TT 212-EV
Bavarian Beech







 **TT 385-SL**
Natural Cherry 



 **TT 209-MW**
Autumn Cherry 



 **TT 303-MW**
Original Cherry 



 **TT 902-PL**
Applewood 



 **TT 376-SL**
Jamica Stripe 



 **TT 725-T**
Wenge 



 **TT 601-T**
Anite Dark 




 **TT 447-EV**
Pastiss Alloway 



 **TT 530-T**
Wild Brine 



 **TT 446-SL**
Plum 



 **TT 460-T**
Red Alder 



 **TT 736-MW**
Natural Red Wood 


EXQUISITE

ARTline


Boards collection



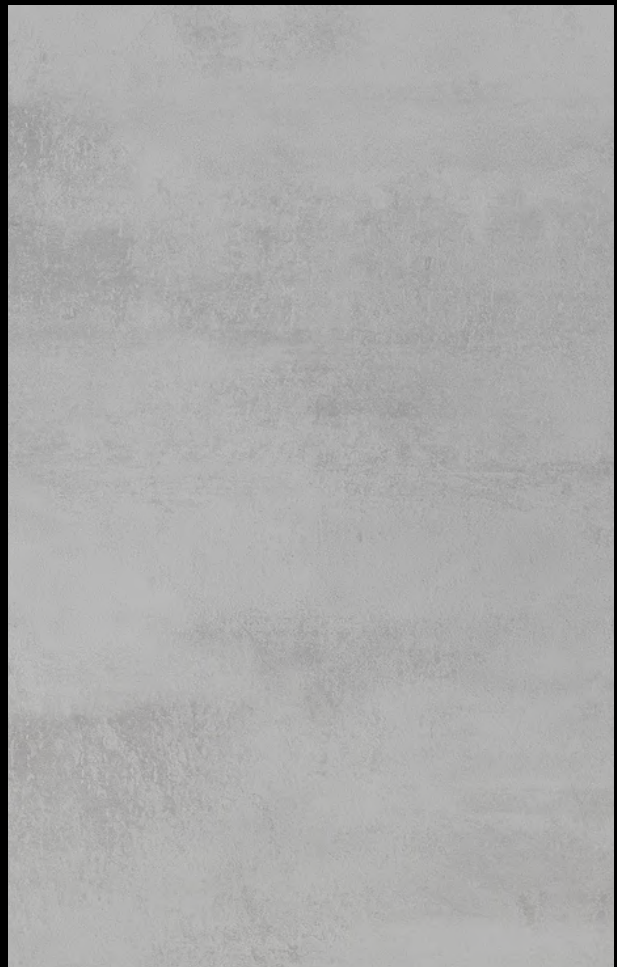
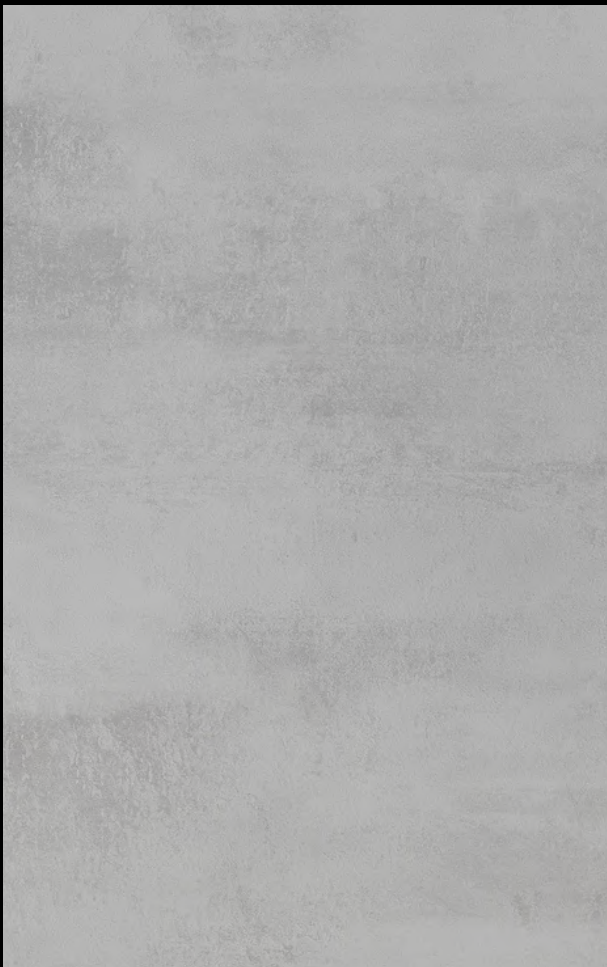



TT 301-WN
Artistic Stripe






TT 302-WN
Artistic Stripe





 **TT 458-T**
Oxid



 **TT 458-NT**
Oxid





TT 431-NT
Light Loft



TT 430-NT
Light Loft



CEMENT



TT 431-T
Light Loft



TT 430-T
Light Loft

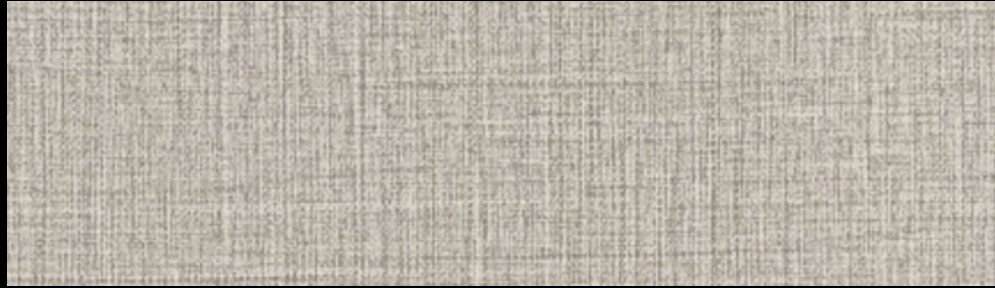


This catalogue is intended as a reference to aid selection only – colour swatches here and on our website should not be used for accurate colour matching. Please make sure you view a physical sample before making your final selection.

LINEN... THE FABRIC JEANS



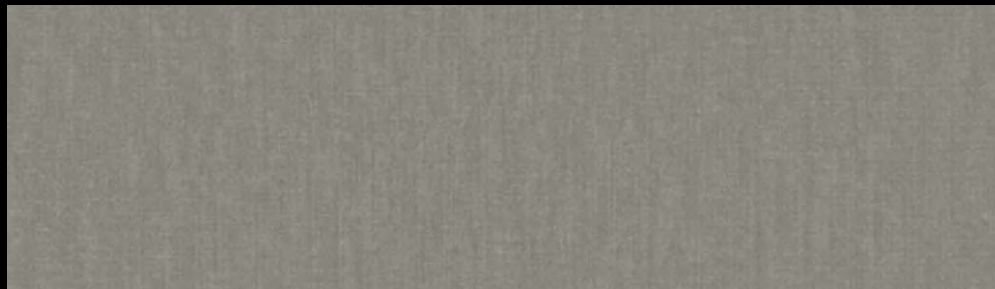
TT 0446-NT
Jeans



TT 701-NT
Linen



TT 702-NT
Linen

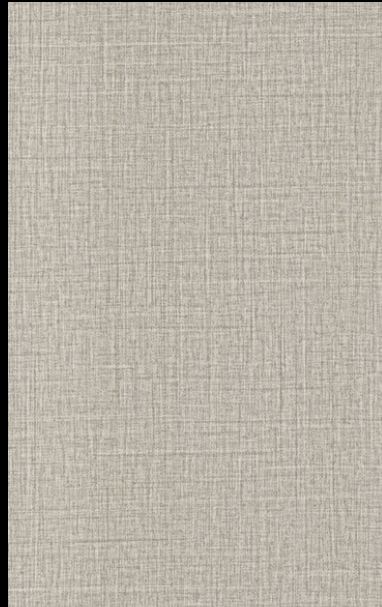


TT 703-NT
Sand Cotton



TT 704-NT
Honey Olefin





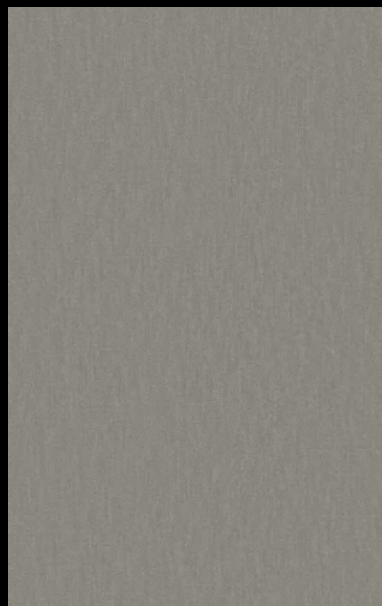
TT 701-WN
Linen



TT 704-WN
Honey Olefin



TT 0446-WN
Jeans



TT 702-WN
Linen



TT 703-WN
Sand Cotton

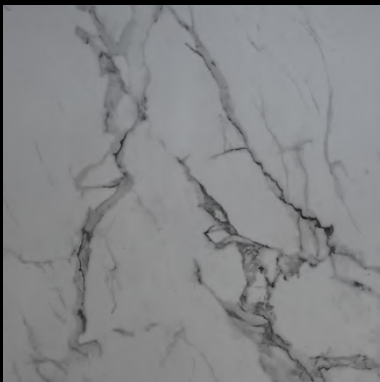


MARVELOUS MARBLE





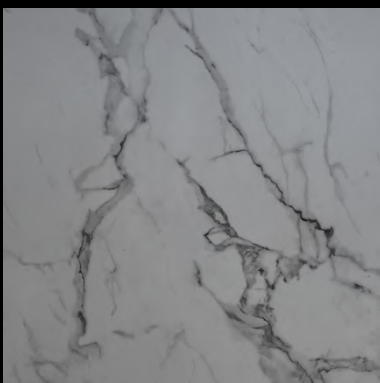
TT Vân Đá 901-G
Egyptian Marble



TT Vân Đá D5-G
White Volakas



TT Vân Đá 901-SH
Egyptian Marble



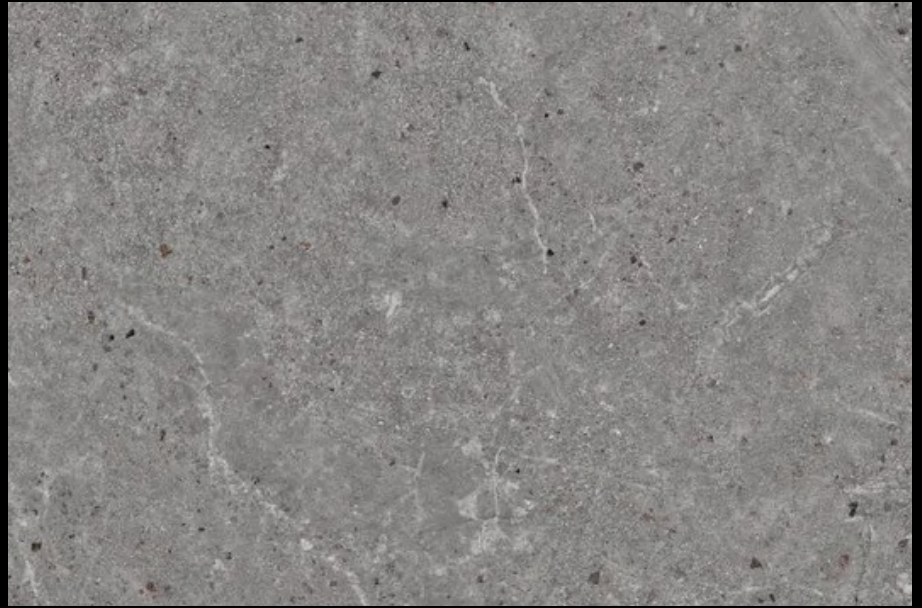
TT Vân Đá D5-SH
White Volakas



WHITE VOLAKAS



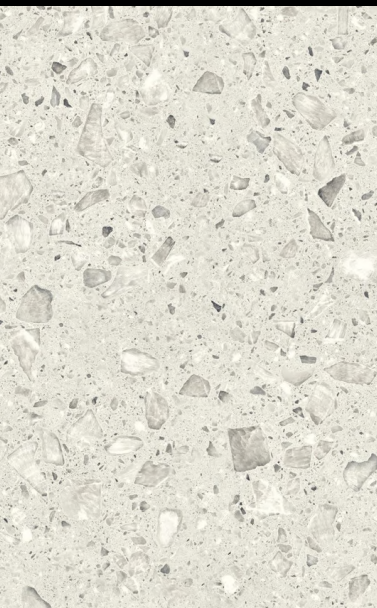
TT Vân Đá D10-NT
Ashblue Granite



TT Vân Đá D10-T
Ashblue Granite



EXQUISITE
i ply



TT Vân Đá D11-T
Moonlight Terrazzo



TT Vân Đá D11-NT
Moonlight Terrazzo



EXQUISITE
i ply



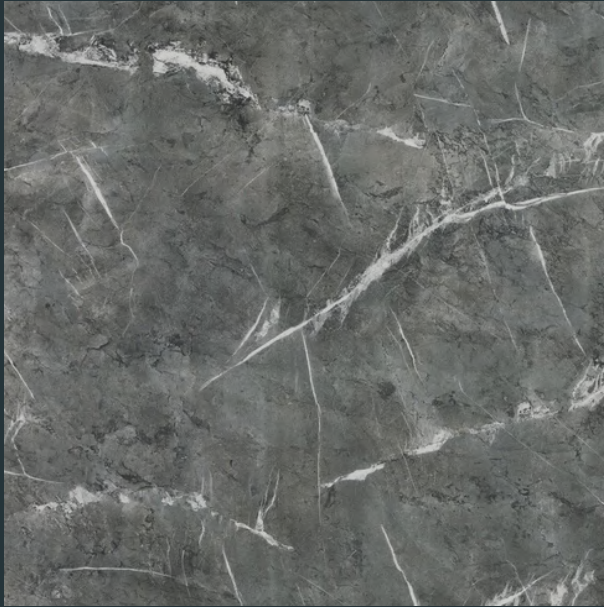
D11

MOONLIGHT TERRAZZO

EXQUISITE

MARQUINA MARBLE





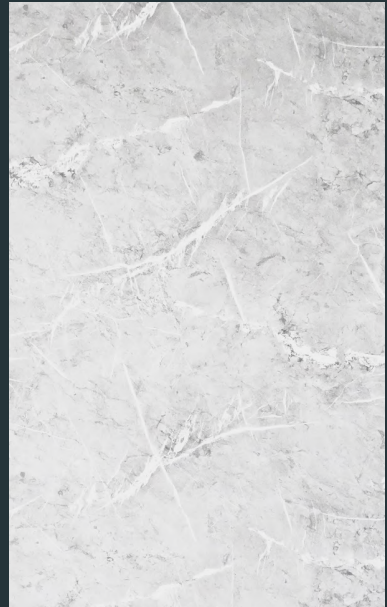
TT Vân Đá D2-SH
Marquina Marble



TT Vân Đá D2-G
Marquina Marble



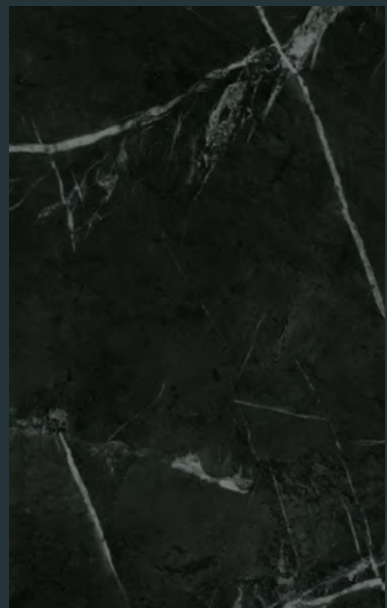
TT Vân Đá D3-SH
Marquina Marble



TT Vân Đá D3-G
Marquina Marble




TT Vân Đá D4-SH
Marquina Marble



TT Vân Đá D4-G
Marquina Marble





 **TT Vân Đá D6-NT**
Emperador Marble



 **TT Vân Đá D6-G**
Emperador Marble



 **TT Vân Đá D7-G**
Emperador Marble



 **TT Vân Đá D7-NT**
Emperador Marble



 **TT Vân Đá D8-G**
Midnight Veneto



 **TT Vân Đá D8-SH**
Midnight Veneto





EMPERADOR MARBLE




NATURE CREATION

GOLD CALLACATA



 **TT Vân Đá D9-G**
Gold Callacata



 **TT Vân Đá D9-NT**
Gold Callacata



CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG	CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG
TT 0330	Ambassador	<u>47</u>	TT 331	Natural Walnut	<u>48</u>
TT 0029	Swiss Elm	<u>31</u>	TT 332	Virgina Walnut	<u>44</u>
TT 4028	Canyon Mountain Walnut	<u>40</u>	TT 333	Columbia Walnut	<u>43</u>
TT 4029	Canyon Mountain Walnut	<u>40</u>	TT 335	Plum Walnut	<u>41</u>
TT 4030	Canyon Mountain Walnut	<u>40</u>	TT 336	Canadian Walnut	<u>48</u>
TT 4457	Vintage Oak	<u>66</u>	TT 337	Taormina Elm	<u>48</u>
TT 132	Charcoal Grey Walnut	<u>50</u>	TT 338	Dark Walnut	<u>49</u>
TT 136	Charcoal Walnut	<u>50</u>	TT 340	Modern Oak	<u>65</u>
TT 139	Natural Dark Walnut	<u>39</u>	TT 350	Silver Walnut	<u>50</u>
TT 142	Roman Oak	<u>69</u>	TT 351	Dark Silver Walnut	<u>50</u>
TT 145	Roman Oak	<u>69</u>	TT 360	Elegant Oak	<u>63</u>
TT 161	Antique Oak	<u>66</u>	TT 370	Colored Walnut	<u>39</u>
TT 184	Coburg Oak	<u>57</u>	TT 376	Jamica Stripe	<u>83</u>
TT 201	Red Oak	<u>70</u>	TT 380	Classical Walnut	<u>44</u>
TT 209	Autumn Cherry	<u>82</u>	TT 385	Natural Cherry	<u>82</u>
TT 212	Bavarian Beech	<u>81</u>	TT 386	New England Oak	<u>70</u>
TT 217	White Beech	<u>81</u>	TT 387	French Oak	<u>64</u>
TT 23015	Wyoming Maple	<u>72</u>	TT 388	Santana Oak	<u>58</u>
TT 240	Metallic Oak	<u>70</u>	TT 389	Sonoma Oak	<u>54</u>
TT 268	Silk Oak	<u>66</u>	TT 402	Wyoming Maple	<u>73</u>
TT 301	Artistic Stripe	<u>85</u>	TT 403	Wyoming Maple	<u>72</u>
TT 302	Artistic Stripe	<u>85</u>	TT 404	Wyoming Maple	<u>73</u>
TT 303	Orginal Cherry	<u>82</u>	TT 405	Wyoming Maple	<u>73</u>
TT 311	Modern Oak	<u>65</u>	TT 407	Wyoming Maple	<u>72</u>
TT 312	Modern Oak	<u>65</u>	TT 410	Tokai Lime	<u>75</u>
TT 319	Classical Walnut	<u>53</u>	TT 412	Tokai Lime	<u>74</u>
TT 320	Engineer Oak	<u>70</u>	TT 413	Tokai Lime	<u>75</u>
TT 321	Metallic Walnut	<u>53</u>	TT 414	Tokai Lime	<u>74</u>
TT 322	Metallic Walnut	<u>53</u>	TT 421	Coburg Oak	<u>57</u>
TT 325	Natural Walnut	<u>73</u>	TT 423	Coburg Oak	<u>57</u>
TT 329	Natural Walnut	<u>48</u>	TT 424	Coburg Oak	<u>57</u>
TT 330	Modern Oak	<u>65</u>	TT 425	Riviera Oak	<u>59</u>

CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG	CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG
TT 426	Columbia Walnut	<u>43</u>	TT 521	Ontario Boxwood	<u>26</u>
TT 427	Wotan Oak	<u>60</u>	TT 524	Plur Cherry Wood	<u>25</u>
TT 428	Riviera Oak	<u>59</u>	TT 530	Wildbrine	<u>83</u>
TT 429	Columbia Walnut	<u>43</u>	TT 533	Oak Endgrain	<u>35</u>
TT 432	Columbia Walnut	<u>43</u>	TT 541	Siberian Elm	<u>30</u>
TT 434	Kitami Ruester Elegant	<u>77</u>	TT 545	Siberian Elm	<u>30</u>
TT 435	Kitami Ruester Elegant	<u>77</u>	TT 551	Anton Wood	<u>32</u>
TT 436	Kitami Ruester Elegant	<u>77</u>	TT 556	Anton Wood	<u>33</u>
TT 439	Skyline Oak	<u>71</u>	TT 571	Leiden Walnut	<u>36</u>
TT 0439	Riviera Oak	<u>59</u>	TT 572	Leiden Walnut	<u>36</u>
TT 440	Lyon Walnut	<u>47</u>	TT 577	Walnut	<u>48</u>
TT 442	Aspen Oak	<u>60</u>	TT 581	Breeze Hickory	<u>29</u>
TT 443	Canyon Monument Oak	<u>56</u>	TT 585	Breeze Hickory	<u>29</u>
TT 444	Canyon Monument Oak	<u>56</u>	TT 590	Colorado Walnut	<u>38</u>
TT 445	Canyon Monument Oak	<u>56</u>	TT 601	Rustic wood	<u>83</u>
TT 446	Plum	<u>83</u>	TT 609	Yellow Teak	<u>79</u>
TT 447	Pastiss Allower	<u>83</u>	TT 610	Master Oak	<u>70</u>
TT 448	Lyon Walnut	<u>47</u>	TT 611	Banstead Oak	<u>71</u>
TT 452	Jasmund Beech	<u>80</u>	TT 612	Snug Walnut	<u>49</u>
TT 460	Red Alder	<u>83</u>	TT 613	Neo Fine Walnut	<u>49</u>
TT 463	Sonoma Oak	<u>55</u>	TT 614	English Walnut	<u>49</u>
TT 464	Sonoma Oak	<u>55</u>	TT 621	Banstead Oak	<u>71</u>
TT 467	Santana Oak	<u>58</u>	TT 622	Rijeka Oak	<u>71</u>
TT 468	Hudson Planked	<u>78</u>	TT 642	Rijeka Oak	<u>71</u>
TT 469	Hudson Planked	<u>78</u>	TT 668	Natural Hickory	<u>29</u>
TT 470	Hudson Planked	<u>78</u>	TT 681	Walnut	<u>42</u>
TT 471	Artisan Oak	<u>61</u>	TT 682	Walnut	<u>42</u>
TT 473	Artisan Oak	<u>61</u>	TT 683	Walnut	<u>42</u>
TT 474	Artisan Oak	<u>61</u>	TT 684	Walnut	<u>42</u>
TT 501	Moldau Acacia	<u>76</u>	TT 686	Cherry	<u>25</u>
TT 502	Moldau Acacia	<u>76</u>	TT 689	Cherry	<u>25</u>
TT 503	Moldau Acacia	<u>76</u>	TT 708	Sunlight Oak	<u>70</u>
TT 504	Moldau Acacia	<u>76</u>	TT 714	Heritage Oak	<u>63</u>

CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG	CODE MÃ SỐ	WOODLINE	PAGE TRANG
TT 719	Classical Walnut	<u>53</u>	TT 771	Twilight Walnut	<u>41</u>
TT 722	Antique Oak	<u>64</u>	TT 776	Arizona Walnut	<u>47</u>
TT 725	Wenge	<u>83</u>	TT 783	Oak	<u>70</u>
TT 728	Colorado Oak	<u>70</u>	TT 786	Yellow Ash	<u>70</u>
TT 735	Chocolate Walnut	<u>41</u>	TT 787	French Oak	<u>64</u>
TT 736	Natural Red Wood	<u>83</u>	TT 789	Sonoma Oak	<u>54</u>
TT 737	Cherry	<u>79</u>	TT 803	Walnut	<u>49</u>
TT 740	Natural Maple	<u>73</u>	TT 809	Cracked Oak	<u>60</u>
TT 741	Natural Maple	<u>73</u>	TT 810	Moonline Oak	<u>62</u>
TT 742	Antique Oak	<u>64</u>	TT 861	American Black Walnut	<u>41</u>
TT 743	Cracked Oak	<u>62</u>	TT 862	American Black Walnut	<u>41</u>
TT 744	Natural Maple	<u>73</u>	TT 902	Plauted Apple	<u>82</u>
TT 750	Maldives Teak	<u>79</u>	TT 960	Walnut	<u>38</u>
TT 757	Natural Hickory	<u>79</u>	TT D1	Walnut	<u>44</u>
TT 759	Vogue Oak	<u>60</u>			

CODE MÃ SỐ	COLORLINE	PAGE TRANG	CODE MÃ SỐ	COLORLINE	PAGE TRANG
TT 01/101	Simply White	<u>20-21</u>	TT 100	Decorative White	<u>20-21</u>
TT 0212	Purish Blue	<u>17</u>	TT 101	Simply White	<u>20-21</u>
TT 0215	Deep water blue	<u>19</u>	TT 104	Snow White	<u>20</u>
TT 021	Flamingo Pink	<u>17</u>	TT 106	Milky White	<u>21</u>
TT 025	Chesnut	<u>19</u>	TT 109	White Dove	<u>21</u>
TT 026	Latte	<u>17</u>	TT 200	Gothic Gray	<u>19</u>
TT 027	True Red	<u>18</u>	TT 203	Tortilla	<u>19</u>
TT 030	Macaroon Yellow	<u>18</u>	TT 204 Chi	Iron Gray	<u>19</u>
TT 041	Pumkin Orange	<u>18</u>	TT 213	Mentha green	<u>17</u>
TT 050	Sky Blue	<u>17</u>	TT 216	Ever Green	<u>19</u>
TT 051	Royal Blue	<u>18</u>	TT 219	Welsh Brown	<u>19</u>
TT 052	Frosted Blue	<u>17</u>	TT 220	Cream	<u>17</u>
TT 073	Greenery	<u>18</u>	TT 230	Jet Black	<u>19</u>
TT 089	Mystic Violet	<u>17</u>			

CODE MÃ SỐ	ARTLINE	PAGE TRANG	CODE MÃ SỐ	ARTLINE	PAGE TRANG
TT 901	Egyptian Marble	<u>91</u>	TT 430	Dark Loft	<u>87</u>
TT D2	Maquina Marble	<u>95</u>	TT 431	Light Loft	<u>87</u>
TT D3	Maquina Marble	<u>95</u>	TT458	Oxid	<u>86</u>
TT D4	Maquina Marble	<u>95</u>	TT 0446	Jeans	<u>88-89</u>
TT D5	Volakas Marble	<u>33-91</u>	TT 701	Linen	<u>88-89</u>
TT D6	Emperador Marble	<u>96</u>	TT 702	Linen	<u>88-89</u>
TT D7	Emperador Marble	<u>96</u>	TT 703	Sand Cotton	<u>88-89</u>
TT D8	Midnight Veneto	<u>96</u>	TT 704	Honey Olefin	<u>88-89</u>
TT D9	Gold Callacata	<u>99</u>			
TT D10	Ash blue Granite	<u>92</u>			
TT D11	Moonlight Terrazzo	<u>92</u>			

TECHNICAL DATA

Actual specifications each of MFC is different due to application and purpose of usage. This specification is for reference only. Subject to change without prior notice.

Different Types of Boards and Melamines for Your Project Needs

Here are some of the most common types of particle boards and plywood for your project needs:

- Standard Particle Board: for interior use (including furniture) in a dry environment, use Super E0 (F4S) or E1 [Type P2].
- Moisture Resistant Particle Board: for non-structural use in a humid environment, use E1, E2 glue type [Type P3].
- Standard LDF/MDF/HDF MR and non-MR (moisture resistance): common glue standards are Carb P2, E1 and E2.
- Plywood: poplar/eucalyptus core plywood with EV or HDF surface, normally E1, E0 or Carb P2 glue standards.

When it comes to melamine boards, two common types are:

- Standard melamine face: suitable for interiors and furniture manufacturing.
- DUPLO: this board has two melamine papers on each face, resulting in a more consistent surface and better quality finish. This product is ideal for furniture, doors, screens, cabinets, and any vertical board that requires a more uniform surface.

Enhance Your Designs with Thanh Thùy's Edging

At Thanh Thùy, we believe that every detail counts. That's why we offer a wide range of edgings to complement all of our designs. Our high-quality PVC and ink edgings enable us to provide a comprehensive service and maintain the final aesthetic quality of all kinds of furniture, panelling, and decorative items. Our edgings come in the same woods, designs, and colors as our melamine boards, ensuring a cohesive look throughout your design. Our standard sizes are 21 x 0.8 and 43 x 0.8, but we can also provide other sizes for special projects upon request.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật thực tế của mỗi loại MFC là khác nhau tùy theo ứng dụng và mục đích sử dụng.

Thông số kỹ thuật này chỉ mang tính tham khảo. Có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Các loại ván dăm và Melamine khác nhau đáp ứng nhu cầu dự án của bạn. Dưới đây là một số loại ván dăm và ván ép phổ biến nhất đáp ứng nhu cầu dự án của bạn:

- Ván dăm tiêu chuẩn: sử dụng cho nội thất (kể cả đồ nội thất) trong môi trường khô ráo, sử dụng Super E0 (F4S) hoặc E1 [Loại P2].
- Ván dăm chống ẩm: dùng cho mục đích phi kết cấu trong môi trường ẩm ướt nên sử dụng loại keo E1, E2 [Loại P3].
- Tiêu chuẩn LDF/MDF/HDF MR và non-MR (chống ẩm): các tiêu chuẩn keo thông dụng là Carb P2, E1 và E2.
- Ván ép: Ván ép lõi bạch dương/bạch đàn có bề mặt EV hoặc HDF, thông thường đạt tiêu chuẩn keo E1, E0 hoặc Carb P2.

Khi nói đến ván melamine, có hai loại phổ biến là:

- Mặt melamine tiêu chuẩn: thích hợp cho sản xuất nội thất, đồ gỗ.
- DUPLO: bảng này có hai giấy melamine trên mỗi mặt, mang lại bề mặt đồng đều hơn và chất lượng hoàn thiện tốt hơn. Sản phẩm này lý tưởng cho đồ nội thất, cửa ra vào, màn hình, tủ và bất kỳ tấm ván đứng nào yêu cầu bề mặt đồng đều hơn.

Nâng cao thiết kế của bạn với viên chỉ của Thanh Thùy, chúng tôi tin rằng mọi chi tiết đều có giá trị. Đó là lý do tại sao chúng tôi cung cấp nhiều loại chỉ viên để bổ sung cho tất cả các thiết kế của mình. Mục in và PVC chất lượng cao cho phép chúng tôi cung cấp dịch vụ toàn diện và duy trì chất lượng thẩm mỹ cuối cùng của tất cả các loại đồ nội thất, tấm ốp và đồ trang trí. Viên của chúng tôi có chất liệu gỗ, kiểu dáng và màu sắc giống như tấm melamine của chúng tôi, đảm bảo cái nhìn gắn kết xuyên suốt thiết kế của bạn.

Kích thước tiêu chuẩn của chúng tôi là 21 x 0,8 và 43 x 0,8, nhưng chúng tôi cũng có thể cung cấp các kích thước khác cho các dự án đặc biệt theo yêu cầu.



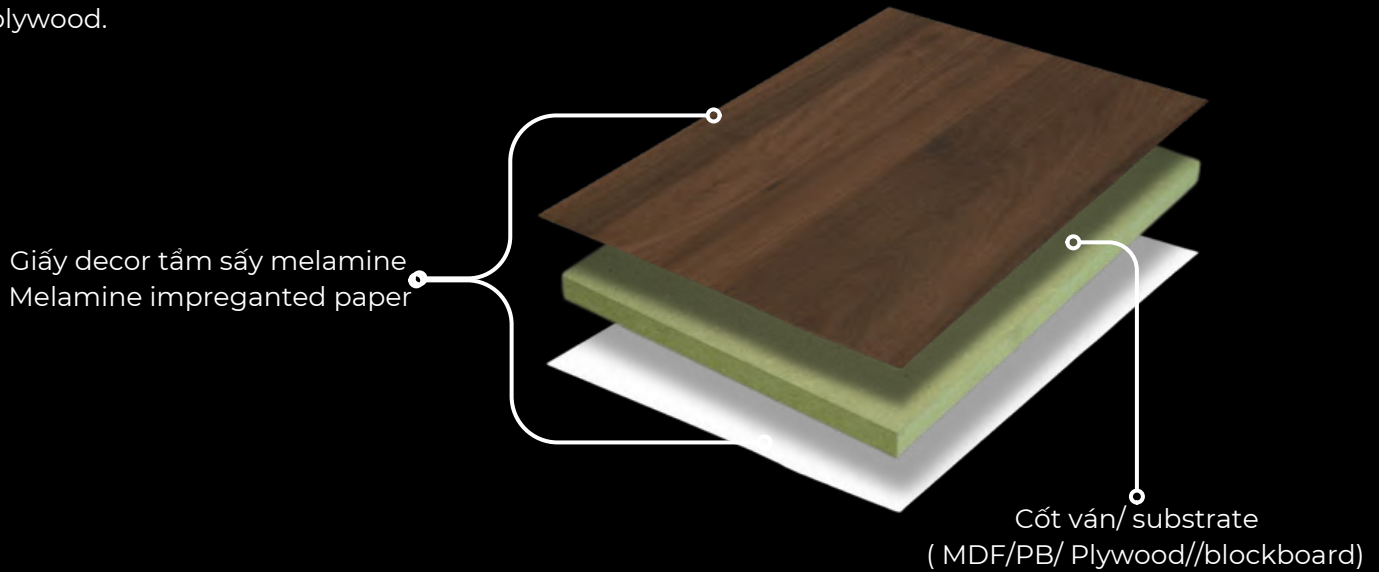
MELAMINE BOARD STRUCTURE

Melamine board is made from natural wood or wood pulp, then covered with melamine paper to create a surface with high gloss and durability. The melamine paper layer also helps protect the board surface from external environmental influences such as weather, abrasion and chemicals. Popular types of melamine boards include, MDF melamine, MFC (melamine chipboard), melamine plywood.

CẤU TẠO VÁN MELAMINE

Ván melamine là loại ván sản xuất từ chất liệu gỗ tự nhiên hoặc bột gỗ, sau đó phủ lên mặt ván bằng lớp giấy melamine để tạo ra một bề mặt với độ bóng cao và độ bền cao. Lớp giấy melamine cũng giúp bảo vệ bề mặt ván khỏi các tác động của môi trường bên ngoài như thời tiết, mài mòn và các chất hóa học.

Các loại ván melamine phổ biến gồm có, MDF melamine, MFC (ván dăm melamine), melamine plywood.



FACTORY STANDARDS – TIÊU CHUẨN NHÀ MÁY

MELAMINE FACE BOARD – VÁN PHỦ MELAMINE

Physical size (Kích thước)	Method (PP)	MDF/MR board, particle board		Plywood
		>2.5-5.5mm	>6.0-25.0mm	>8.0-18.0mm
Độ dày cho phép	BSEN 324	+0.5mm	+0.8mm	+0.8mm
Dài và rộng cho phép	BSEN 324	+0.2mm	+3mm	+3mm
Độ vuông góc	BSEN 324	<2mm	<3mm	<3mm
Surface (bề mặt)				
Độ mài mòn	EN 438-2	20-60 Circles (vòng)		
Độ chống trầy xước	pencil Hardness	>6H		
Latex (Đổm cao su, vỏ cây)		<= 3 dots/m ² , diameter no more than 5mm (<= 3 chấm/m ² , đường kính không quá 5mm)		
Film scratches (Vết hằn phim)		<10 streaks/face, the marks must not be > 0.3mm and must not be too bright in color (<10 Vết/ mặt, vết hằn không được > 0.3mm _		

FOMALDEHYDE EMISSION – NỒNG ĐỘ PHÁT THẢI - HÀM LƯỢNG FOMALDEHYDE

Method (PP)	Unit (Đv)	Glue Standard (Tiêu chuẩn keo)		
BSEN 120/iso	mg/100mg	E0 ≤ 30	30 ≤ E1 ≤ 90	90 ≤ E2 ≤ 300
ASTM D 6007	ppm	Carp P2/EPA TSCA title VI <0.13 for board (cho ván) ≤ 8mm <0.11 for board (cho ván) >8mm		
JIS A1460	mg/L	F**** (F4S) : < 0.3	F*** (F3S): < 0.5	F** (F2S) < 0.7

>Moisture Resistant Particle Board: non-structural board for use in a humid environment [E1,E2].

> Standard Particle board: interior applications (including furniture) in a dry environment [E1/EPA/F****].

CHARACTERISTIC/ Đặc Tính	METHOD Phương pháp	UNIT /Đơn vị mm	THICKNESS		
			> 9 – 12	> 12 – 19	> 19
Thickness Tolerance/ Dung sai độ dày	BSEN 324-1	mm	± 0.3	± 0.3	± 0.3
Length and Width Tolerance /Dung sai dài & rộng	BSEN 324-1	mm	± 2	± 2	± 2
Density/ Tỷ trọng	BSEN 323	Kg/m ³	600-700		
Moisture content / Độ ẩm	BSEN 322	%	5.0 - 8.0		
Internal bonds/ Liên kết nội	BSEN 319	(N/mm ²)	>0.4		
Static Flexural Strength/ Độ bền uốn tĩnh(MOR)	BSEN 310	(N/mm ²)	>18	>15	>13
Surface Screw Driving Force/Lực bắt vít bề mặt	BSEN 320	N	>400		
Edge Screw Driving Force/ Lực bắt vít cạnh	BSEN 320	N	>1850		
Swelling/ Độ trương nở (24hours)	BSEN 317	%	≤ 17 for MR and ≤ 30 for non MR		
Fomaldehyde Emission/ nồng độ phát thải fomaldehyde	JIS A1460	mg/L	E1 board	EPA board	F**** board
			<0.7	<0.5	<0.3

> Standard MDF: medium density fibreboard for general use in a dry environment [MDF].

CHARACTERISTIC/ Đặc Tính	METHOD Phương pháp	UNIT Đơn vị mm	THICKNESS					
			2.5 – 4	> 4 – 6	> 6 – 9	> 9 – 12	> 12 – 19	> 19
Thickness Tolerance/ Dung sai độ dày	BSEN 324-1	mm	± 0.15	± 0.15	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2
Length and Width Tolerance /Dung sai dài & rộng	BSEN 324-1	mm	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Density/ Tỷ trọng	BSEN 323	Kg/m ³	800	780	740	720	700	680
Moisture content / Độ ẩm	BSEN 322	%	4.0- 11.0					
Internal bonds/ Liên kết nội	BSEN 319	(N/mm ²)	≥ 0.65	≥ 0.65	≥ 0.65	≥ 0.60	≥ 0.55	≥ 0.50
Static Flexural Strength/ Độ bền uốn tĩnh(MOR)	BSEN 310	(N/mm ²)	> 23	> 23	> 23	> 22	> 20	> 18
Static Flexural Modulus of Elasticity (MOE)	BSEN 310	(N/mm ²)	N/A	> 2,700	> 2,700	> 2,500	> 2,200	> 2,100
Surface Screw Driving Force/Lực bắt vít bề mặt	BSEN 320	N	N/A	N/A	N/A	N/A	1,050	1,000
Edge Screw Driving Force/ Lực bắt vít cạnh	BSEN 320	N	N/A	N/A	N/A	N/A	850	850
Swelling/ Độ trương nở (24hours)	BSEN 317	%	≤ 35	≤ 30	≤ 17	≤ 15	≤ 12	≤ 10

> Moisture Resistant HDF: non-structural HIGH density fibreboard for use in a humid environment [MR HDF].

CHARACTERISTIC/ Đặc Tính	METHOD Phương pháp	UNIT Đơn vị mm	THICKNESS				
			2.5 – 4	> 4 – 6	> 6 – 9	> 9 – 12	> 12 – 19
Thickness Tolerance/ Dung sai độ dày	BSEN 324-1	mm	± 0.15	± 0.15	± 0.15	± 0.2	± 0.2
Length and Width Tolerance / Dung sai dài & rộng	BSEN 324-1	mm	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Density/ Tỷ trọng	BSEN 323	Kg/m ³	850	840	830	810	800
Surface Density/ Tỷ trọng bề mặt	In-House	Kg/m ³	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Moisture content / Độ ẩm	BSEN 322	%	4.0- 11.0				
Internal bonds/ Liên kết nội	BSEN 319	(N/mm ²)	≥ 1.4	≥ 1.4	≥ 1.2	≥ 1.0	≥ 0.9
Static Flexural Strength/ Độ bền uốn tĩnh(MOR)	BSEN 310	(N/mm ²)	≥ 45	≥ 45	≥ 40	≥ 30	≥ 25
Static Flexural Modulus of Elasticity (MOE)	BSEN 310	(N/mm ²)	≥ 3,300	≥ 3,300	≥ 3,000	≥ 2,900	≥ 2,500
Swelling/ Độ trương nở (24hours)	BSEN 317	%	≤ 30	≤ 18	≤ 12	≤ 10	≤ 8

> Moisture Resistant MDF: non-structural medium density fibreboard for use in a humid environment [HMR].

CHARACTERISTIC/ Đặc Tính	METHOD Phương pháp	UNIT Đơn vị mm	THICKNESS/Độ dày				
			2.5 – 4	> 4 – 6	> 6 – 9	> 9 – 12	> 12 – 19
Thickness Tolerance/ Dung sai độ dày	BSEN 324-1	mm	± 0.15	± 0.15	± 0.2	± 0.2	± 0.2
Length and Width Tolerance / Dung sai dài & rộng	BSEN 324-1	mm	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2
Density/ Tỷ trọng	BSEN 323	Kg/m ³	800	780	740	720	700
Moisture content / Độ ẩm	BSEN 322	%	4.0- 11.0				
Internal bonds/ Liên kết nội	BSEN 319	(N/mm ²)	≥ 0.70	≥ 0.70	≥ 0.80	≥ 0.80	≥ 0.75
Static Flexural Strength/ Độ bền uốn tĩnh(MOR)	BSEN 310	(N/mm ²)	> 27	> 27	> 27	> 26	> 24
Static Flexural Modulus of Elasticity (MOE)	BSEN 310	(N/mm ²)	2700	> 2,700	> 2,700	> 2,500	> 2,400
Surface Screw Driving Force/Lực bắt vít bề mặt	BSEN 320	N	N/A	N/A	N/A	N/A	1,050
Edge Screw Driving Force/ Lực bắt vít cạnh	BSEN 320	N	N/A	N/A	N/A	N/A	850
Swelling/ Độ trương nở (24hours)	BSEN 317	%	30	18	12	10	8

CHĂM SÓC VÁN PHỦ MELAMINE

Ván phủ Melamine là vật liệu phổ biến trong thiết kế nội thất, nhờ tính năng bền, đẹp và dễ vệ sinh. Tuy nhiên, để sử dụng và bảo quản ván phủ Melamine lâu dài, chúng ta cần tuân thủ các quy định vệ sinh đúng cách.

Bề mặt ván phủ Melamine dễ vệ sinh bằng cách lau bằng khăn giặt sạch ướt (nước lạnh hoặc ấm) trong quá trình sử dụng hàng ngày. Nếu bề mặt bị dính các vết bẩn đậm màu khác, hãy thực hiện theo chỉ dẫn sau đây:

- Vết rượu đỏ: sử dụng dung dịch nước xà phòng ấm.
- Vết ố, gỉ sắt: sử dụng dung dịch có dấm hoặc chanh kết hợp với baking soda.
- Vết trà, thức ăn có màu: sử dụng các dung dịch vệ sinh bề mặt thông thường ở siêu thị.
- Vết keo dán hoặc sơn: sử dụng acetone.
- Vết màu nhuộm hoặc bút lông: sử dụng nước lạnh và sau đó lau lại bằng cồn hoặc acetone.
- Luôn sử dụng khăn lau với các dung dịch trên, sau đó làm sạch lại với khăn và nước sạch.

Để đảm bảo an toàn cho bề mặt ván phủ Melamine, không nên lạm dụng acetone lên các khu vực không có vết bẩn. Bạn cần tránh sử dụng vật sắc bằng kim loại chà sát hoặc cạo đi vết bẩn.

CARING FOR MELAMINE BOARDS

Melamine-coated board is a popular material in interior design, thanks to its durable, beautiful and easy-to-clean features. However, to use and preserve Melamine-coated boards for a long time, we need to comply with proper hygiene regulations.

The Melamine-coated board surface is easy to clean by wiping with a clean, wet washcloth (cold or warm water) during daily use. If the surface is contaminated with other dark stains, follow these instructions:

- Red wine stains: use a warm soapy water solution.
- Stains and rust: use a solution containing vinegar or lemon combined with baking soda.
- Tea stains, colored food: use common surface cleaning solutions at the supermarket.
- Glue or paint stains: use acetone.
- Dye stains or markers: use cold water and then wipe with alcohol or acetone.
- Always use a towel with the above solutions, then clean with a towel and clean water.

To ensure the safety of Melamine-coated board surfaces, do not overuse acetone on unstained areas. You need to avoid using metal objects to rub or scrape away stains.

SOME NOTES AND LIMITATIONS:

As for choosing the right material, this is very important to increase the durability and longevity of the product. We recommend using Durabo or Iply Plywood - plywood is more water resistant, especially in high humidity areas. MDF board, particle board (regular and moisture-resistant) covered with Melamine are designed for use in home and office interior projects. They are not suitable for use in places with high humidity or frequent direct contact with water.

In addition, you need to note that 90% of products containing wood or wood pulp components such as MDF industrial boards, particle boards,... are susceptible to termite intrusion and damage. Treatment of termite and termite nests is mandatory before installation and re-treatment is recommended every 6 months during use to ensure maximum safety.

Finally, place the Melamine-coated board in a dry, cool place and avoid exposure to direct sunlight to avoid losing the color and gloss of the product.

With these notes, you will be able to keep your Melamine-covered boards beautiful and durable throughout its use.

MỘT SỐ LƯU Ý VÀ HẠN CHẾ:

Đối với việc lựa chọn chất liệu phù hợp, điều này rất quan trọng để tăng độ bền và tuổi thọ cho sản phẩm. Chúng tôi khuyến khích sử dụng ván nhựa Durabo hoặc Iply Plywood - ván ép có khả năng chống nước tốt hơn, đặc biệt là trong những khu vực có độ ẩm cao. Ván MDF, ván dăm (thường và kháng ẩm) phủ Melamine được thiết kế để sử dụng trong các công trình nội thất nhà ở và văn phòng. Chúng không phù hợp sử dụng ở những nơi có độ ẩm cao hoặc có thể tiếp xúc trực tiếp với nước thường xuyên.

Ngoài ra, bạn cần lưu ý rằng 90% sản phẩm có chứa gỗ hoặc thành phần bột gỗ như ván công nghiệp MDF, ván dăm,... đều có khả năng bị mối mọt xâm nhập và phá hoại. Việc xử lý tổ mối, mọt là bắt buộc trước khi lắp đặt và khuyến cáo tái xử lý mỗi 6 tháng trong quá trình sử dụng để đảm bảo an toàn nhất.

Cuối cùng, hãy đặt ván phủ Melamine ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh tiếp xúc với ánh nắng mặt trời trực tiếp để tránh làm mất đi màu sắc và độ bóng của sản phẩm.

Với các lưu ý này, bạn sẽ có thể giữ cho ván phủ Melamine của mình luôn đẹp và bền vững trong suốt quá trình sử dụng.