

PALETTONE

探索色彩新世界

POLYFLOR™
COVERING THE WORLD



商用同質
透心地材

產品特色

Polyflor 於英國製造的同質透心地材，以品質與性能著稱；各系列兼具優異耐久性、可靠度、易維護性與豐富設計可能。最新推出的 Palettone PUR 亦延續此標準，以純色基底搭配協調的同色調亮點，共提供 42 種色彩。

供應規格

Palettone 提供廣泛色彩選擇，為現代室內設計帶來深邃而豐富的靈感。全部色彩均提供 2 x 20m 卷材；精選色彩另有 608 x 608mm 片材或靜電消散（SD）卷材規格。

適用領域

本高階系列具備 Polyflor 同質透心 PUR 產品一貫特性，適用於高需求商業空間、教育設施、休閒與零售區域。

在醫療照護環境中，Palettone 兼顧性能與美感。無論重視感染預防與控制，或失智友善空間需要細緻同色調設計，皆能提供符合用途的現代地材方案。

為色彩，為選擇，就選 Palettone。



自然世界蘊藏著細緻的紋理與材質，交織出美麗的色彩層次。

探索色彩
新世界

細看周遭

探索周遭時，我們常被焦點或非凡景致吸引，而忽略構成眼前景象的細小元素。唯有仔細觀察，才能發現全新的色彩世界。

我們以此理念打造 Palettone 地材系列，希望啟發你為下一個室內設計計畫建立迷人基礎。

Natural Colour System®

Natural Colour System®（NCS）是以科學為基礎的全球色彩系統，協助設計師與製造商精確呈現及描述色彩。

本系列每種色彩均附 NCS 參考編號，便於探索並建立符合設計直覺的專屬配色。

8605
Urban Air
LRV 68
NCS S 1002-Y

8635
Linen Air
LRV 62
NCS S 1502-Y

8606
Frosted Glass
LRV 53
NCS S 2002-G50Y

8636
Cool Blende
LRV 43
NCS S 3005-R80B

8607
Dove Tail
LRV 38
NCS S 3502-R

8637
Lunar Landscape
LRV 34
NCS S 4000-N

8608
Pencil Lead
LRV 18
NCS S 6005-B20G

8609
Deep Space
LRV 10
NCS S 7500-N

冷灰色系

8621
Natural Cotton
LRV 58
NCS S 1505-Y50R

8641
Earthenware
LRV 49
NCS S 2005-Y50R

8642
Fired Ochre
LRV 29
NCS S 4005-Y20R

8643
Garden Sage
LRV 32
NCS S 4005-G50Y

8639
Quarrystone
LRV 23
NCS S 5500-N

8644
Dried Tarragon
LRV 17
NCS S 6005-G50Y

8624
Freshly Ground
LRV 12
NCS S 7005-Y20R

暖灰色系

8615
Woodland Air
LRV 70
NCS S 1005-G20Y

8616
Orchard Walk
LRV 60
NCS S 1020-G40Y

8652
Pennyroyal Mint
LRV 45
NCS S 2020-B50G

8653
Crisp Apple
LRV 40
NCS S 2030-G30Y

8617
Sunshine Meadow
LRV 38
NCS S 2050-G60Y

8618
English Garden
LRV 17
NCS S 3050-G40Y

綠色系

8610
Morning Air
LRV 75
NCS S 1002-B50G

8611
Weekend Sky
LRV 64
NCS S 0907-R90B

8612
Painter's Dream
LRV 54
NCS S 1020-R80B

8648
Superior Sky
LRV 43
NCS S 2020-R90B

8651
Aqua Pura
LRV 41
NCS S 3010-B

8613
Faded Denim
LRV 28
NCS S 3030-R90B

8649
Sapphire Star
LRV 14
NCS S 5030-R90B

8614
Petrol
LRV 9
NCS S 6030-B10G

藍色系

8625
Blossom Air
LRV 67
NCS S 1002-R

8627
Sugar Candy
LRV 42
NCS S 2020-R

8628
Potters Wheel
LRV 35
NCS S 3010-R

8629
Regency Room
LRV 10
NCS S 6020-R40B

粉紫色系

8655
Hay Grain
LRV 59
NCS S 1515-Y10R

8630
New Dawn
LRV 49
NCS S 1070-Y10R

8656
Buttered Corn
LRV 48
NCS S 2040-Y10R

8633
Cayenne Heat
LRV 18
NCS S 3060-Y60R

8634
Heritage Hall
LRV 10
NCS S 5040-Y90R

黃紅色系

8620
Harvest Air
LRV 69
NCS S 1005-Y30R

8622
Foundation
LRV 49
NCS S 2010-Y20R

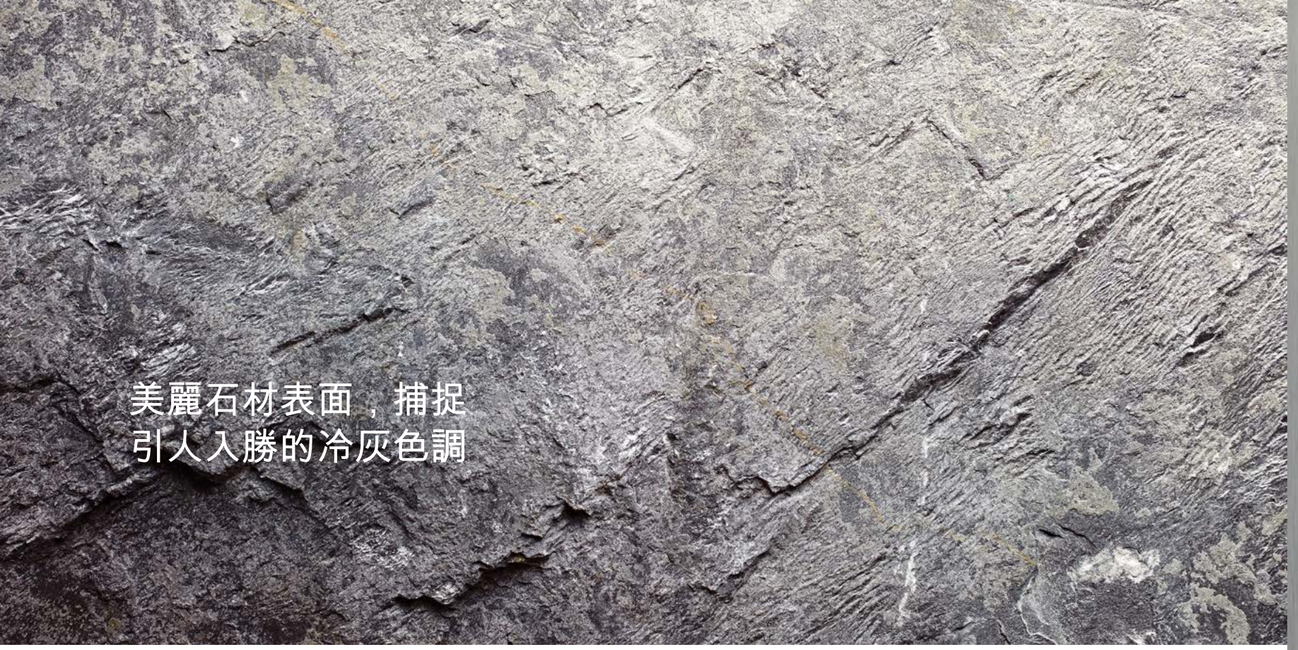
8646
Pecan Crunch
LRV 39
NCS S 3010-Y20R

8623
China Clay
LRV 31
NCS S 4010-Y30R

米棕色系

目錄

冷灰色系 8
暖灰色系 14
綠色系 20
藍色系 26
粉紫色系 32
黃紅色系 38
米棕色系 44
全系列 50
技術資訊 52
製造 53
產品結構 53
清潔與維護 53
耐化學品性能 53
永續性 54
失智友善 54
安裝 55
聲學性能 55
Ejecta 配件 55
光反射值 56
Palettone SD 58



美麗石材表面，捕捉
引人入勝的冷灰色調

冷灰色系

另有片材 608 x 608mm | Palettone SD 卷材 2 x 20m

8609
Deep Space
LRV 10
NCS S 7500-N

8608
Pencil Lead
LRV 18
NCS S 6005-B20G
8608SD

8637
Lunar Landscape
LRV 34
NCS S 4000-N

8607
Dove Tail
LRV 38
NCS S 3502-R
8607SD

8636
Cool Blende
LRV 43
NCS S 3005-R80B

8606
Frosted Glass
LRV 53
NCS S 2002-G50Y
8606SD

8635
Linen Air
LRV 62
NCS S 1502-Y

8605
Urban Air
LRV 68
NCS S 1002-Y



8608
Pencil Lead
LRV 18
NCS S 6005-B20G

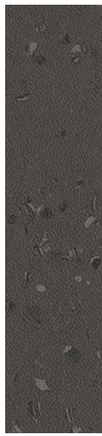
8606
Frosted Glass
LRV 53
NCS S 2002-G50Y



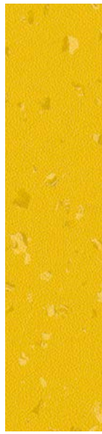




8609
Deep Space
LRV 10
NCS S 7500-N



8630
New Dawn
LRV 49
NCS S 1070-Y10R





風拂沙紋，夕陽掠過峰脊
映出溫暖色調

暖灰色系

另有片材規格（608 x 608mm）

8624
Freshly Ground
LRV 12
NCS S 7005-Y20R

8644
Dried Tarragon
LRV 17
NCS S 6005-G50Y

8639
Quarrystone
LRV 23
NCS S 5500-N

8643
Garden Sage
LRV 32
NCS S 4005-G50Y

8642
Fired Ochre
LRV 29
NCS S 4005-Y20R

8641
Earthenware
LRV 49
NCS S 2005-Y50R

8621
Natural Cotton
LRV 58
NCS S 1505-Y50R



8624
Freshly Ground
LRV 12
NCS S 7005-Y20R

8641
Earthenware
LRV 49
NCS S 2005-Y50R

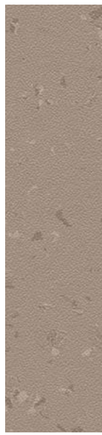




8621
Natural Cotton
LRV 58
NCS S 1505-Y50R



8642
Fired Ochre
LRV 29
NCS S 4005-Y20R





綠色系

另有片材 608 x 608mm | Palettone SD 卷材 2 x 20m

8618
English Garden
LRV 17
NCS S 3050-G40Y

8617
Sunshine Meadow
LRV 38
NCS S 2050-G60Y

8653
Crisp Apple
LRV 40
NCS S 2030-G30Y

8652
Pennyroyal Mint
LRV 45
NCS S 2020-B50G

8616
Orchard Walk
LRV 60
NCS S 1020-G40Y

8615
Woodland Air
LRV 70
NCS S 1005-G20Y
8615SD

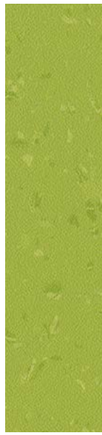
8618
English Garden
LRV 17
NCS S 3050-G40Y

8615
Woodland Air
LRV 70
NCS S 1005-G20Y





8617
Sunshine Meadow
LRV 38
NCS S 2050-G60Y



8655
Hay Grain
LRV 59
NCS S 1515-Y10R





輕柔漣漪勾勒柔和曲線
與寧靜藍色色調

藍色系

另有片材 608 x 608mm | Palettone SD 卷材 2 x 20m

8614
Petrol
LRV 9
NCS S 6030-B10G

8649
Sapphire Star
LRV 14
NCS S 5030-R90B

8613
Faded Denim
LRV 28
NCS S 3030-R90B

8651
Aqua Pura
LRV 41
NCS S 3010-B

8648
Superior Sky
LRV 43
NCS S 2020-R90B

8612
Painter's Dream
LRV 54
NCS S 1020-R80B

8611
Weekend Sky
LRV 64
NCS S 0907-R90B
8611SD

8610
Morning Air
LRV 75
NCS S 1002-B50G

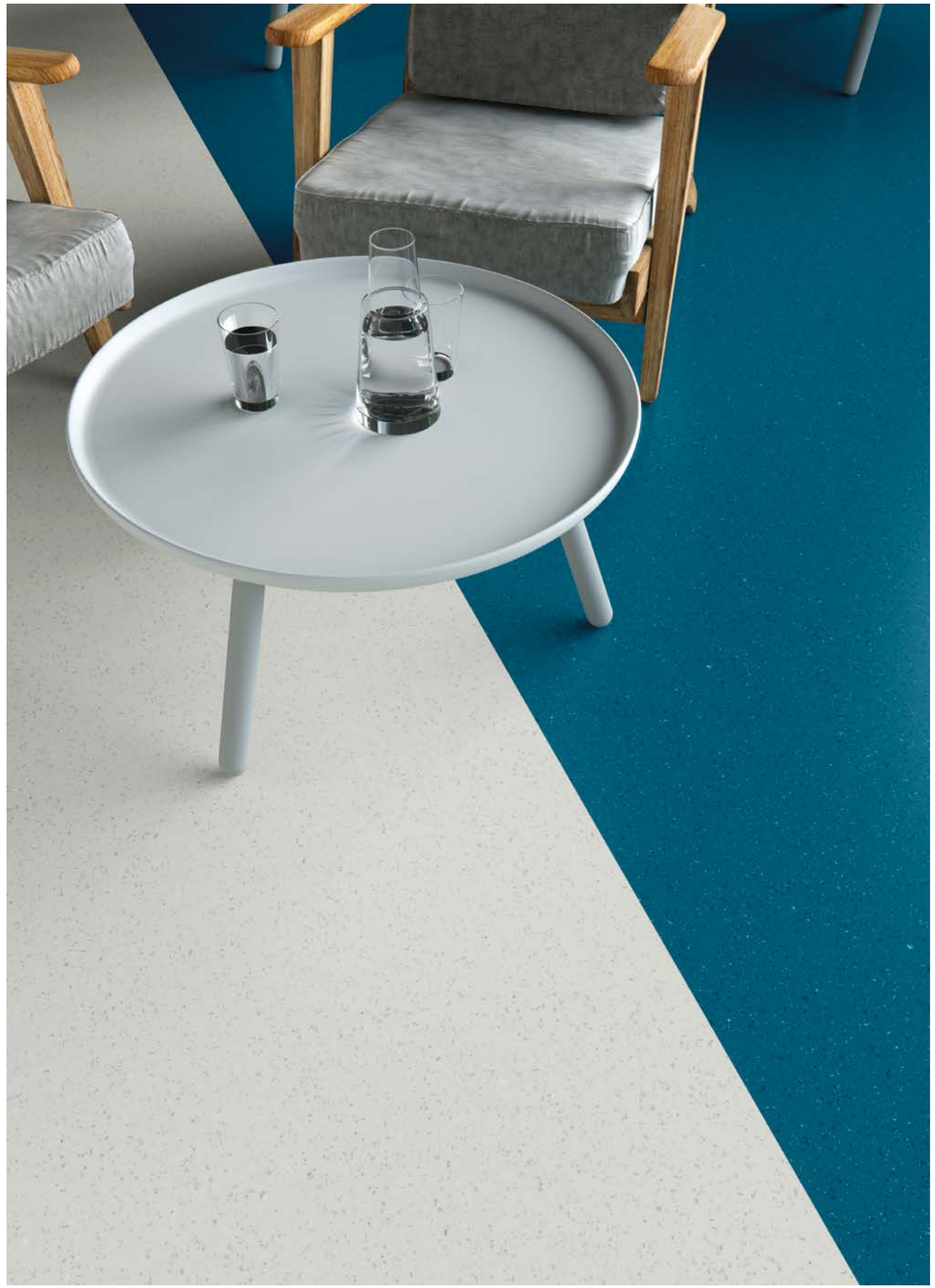
8613
Faded Denim
LRV 28
NCS S 3030-R90B

8648
Superior Sky
LRV 43
NCS S 2020-R90B

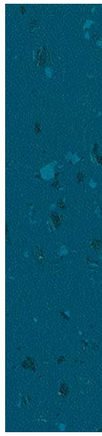
8611
Weekend Sky
LRV 64
NCS S 0907-R90B







8614
Petrol
LRV 9
NCS S 6030-B10G



8605
Urban Air
LRV 68
NCS S 1002-Y





天然晶體展現迷人的
粉紅與紫色色調

粉紫色系

8629
Regency Room
LRV 10
NCS S 6020-R40B

8628
Potters Wheel
LRV 35
NCS S 3010-R

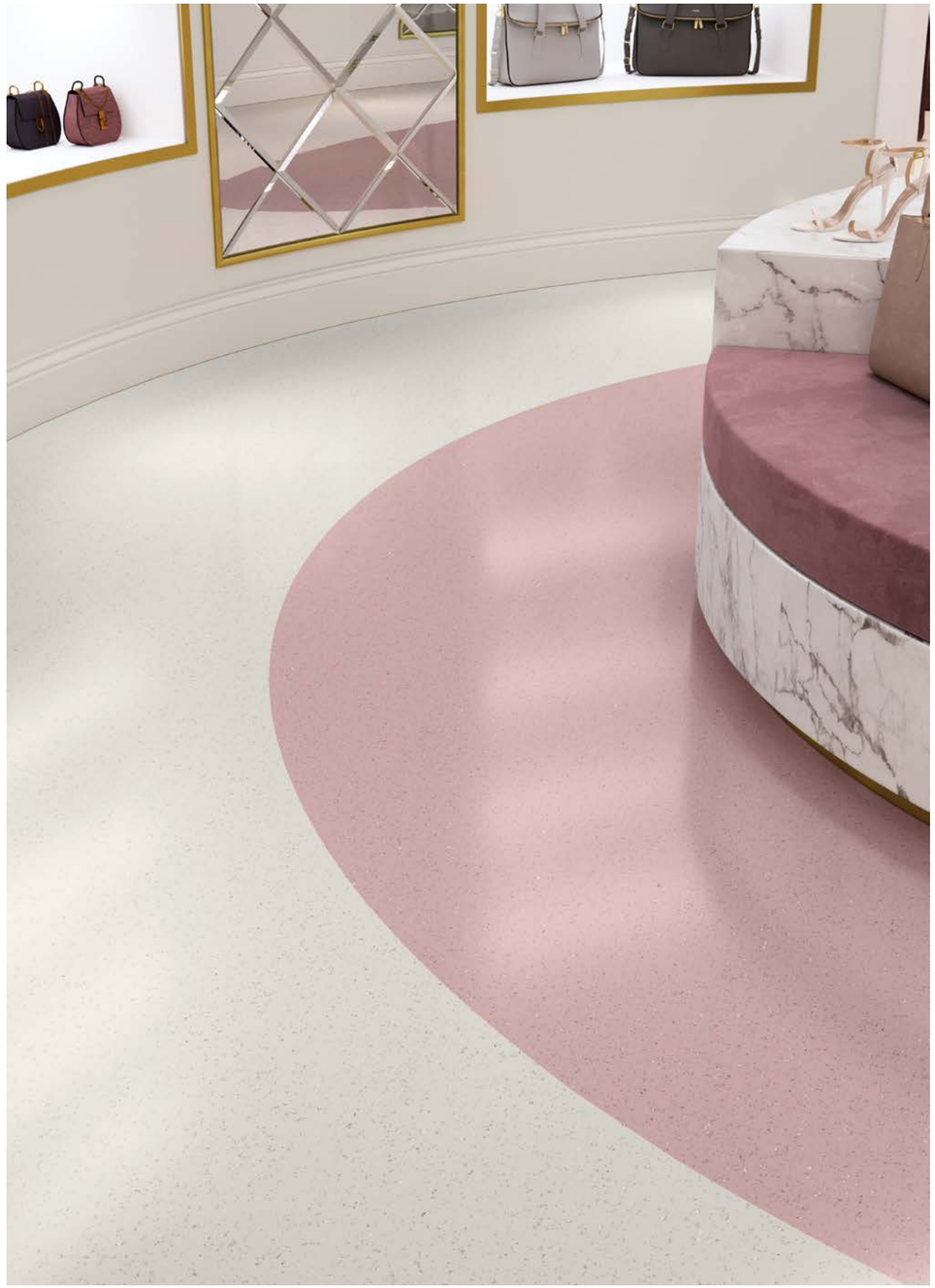
8627
Sugar Candy
LRV 42
NCS S 2020-R

8625
Blossom Air
LRV 67
NCS S 1002-R

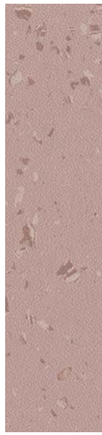
8629
Regency Room
LRV 10
NCS S 6020-R40B

8625
Blossom Air
LRV 67
NCS S 1002-R





8628
Potters Wheel
LRV 35
NCS S 3010-R



8635
Linen Air
LRV 62
NCS S 1502-Y





秋日落葉堆疊出迷人的
黃紅色調

黃紅色系

另有片材規格（608 x 608mm）

8634
Heritage Hall
LRV 10
NCS S 5040-Y90R

8633
Cayenne Heat
LRV 18
NCS S 3060-Y60R

8656
Buttered Corn
LRV 48
NCS S 2040-Y10R

8630
New Dawn
LRV 49
NCS S 1070-Y10R

8655
Hay Grain
LRV 59
NCS S 1515-Y10R



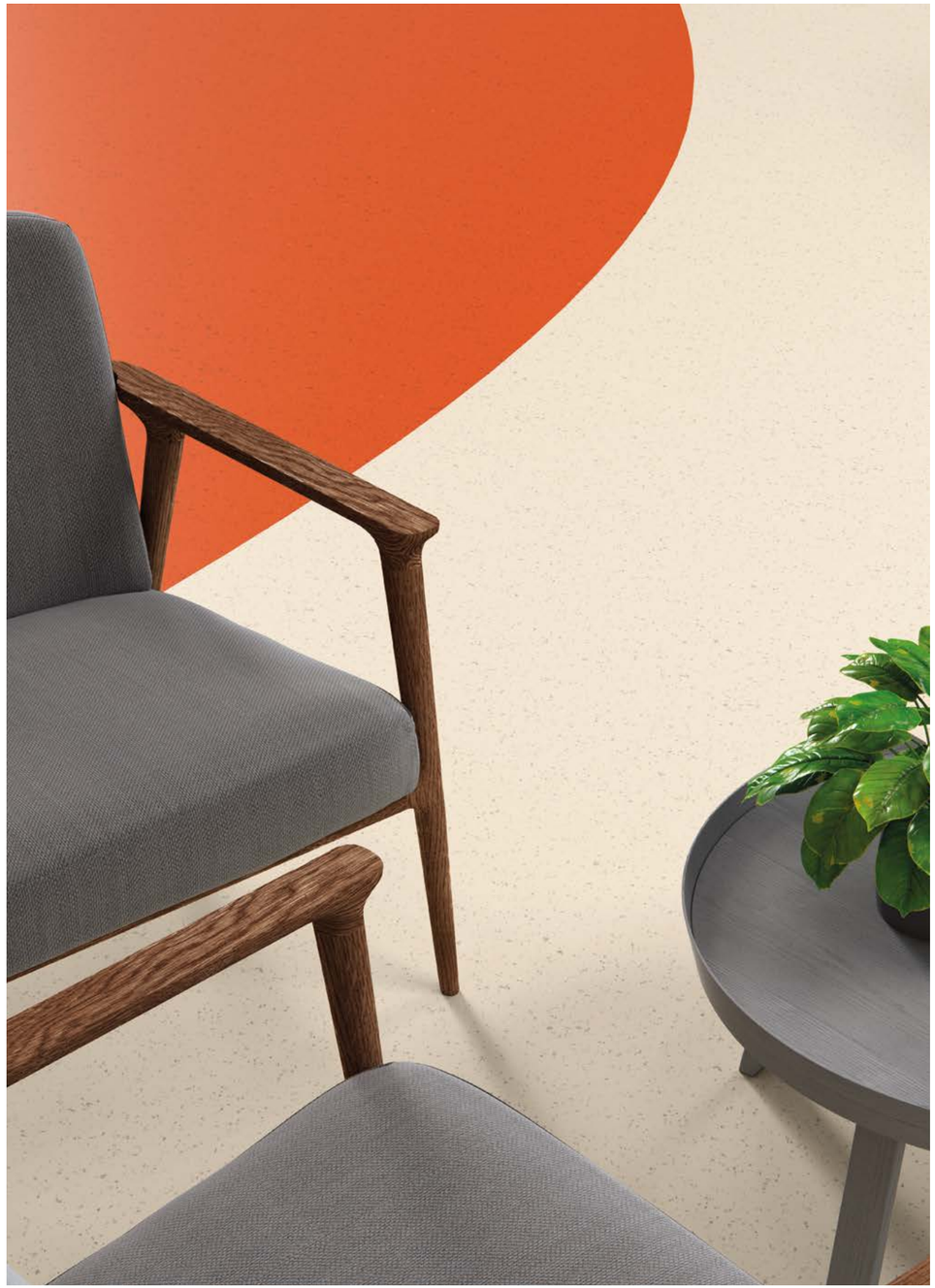


8634
Heritage Hall
LRV 10
NCS S 5040-Y90R

8656
Buttered Corn
LRV 48
NCS S 2040-Y10R







8633
Cayenne Heat
LRV 18
NCS S 3060-Y60R

8620
Harvest Air
LRV 69
NCS S 1005-Y30R



成熟樹皮形成迷人的米色層次
襯以對比棕色陰影

米棕色系

另有片材 608 x 608mm | Palettone SD 卷材 2 x 20m

8623
China Clay
LRV 31
NCS S 4010-Y30R

8646
Pecan Crunch
LRV 39
NCS S 3010-Y20R

8622
Foundation
LRV 49
NCS S 2010-Y20R

8620
Harvest Air
LRV 69
NCS S 1005-Y30R
8620SD

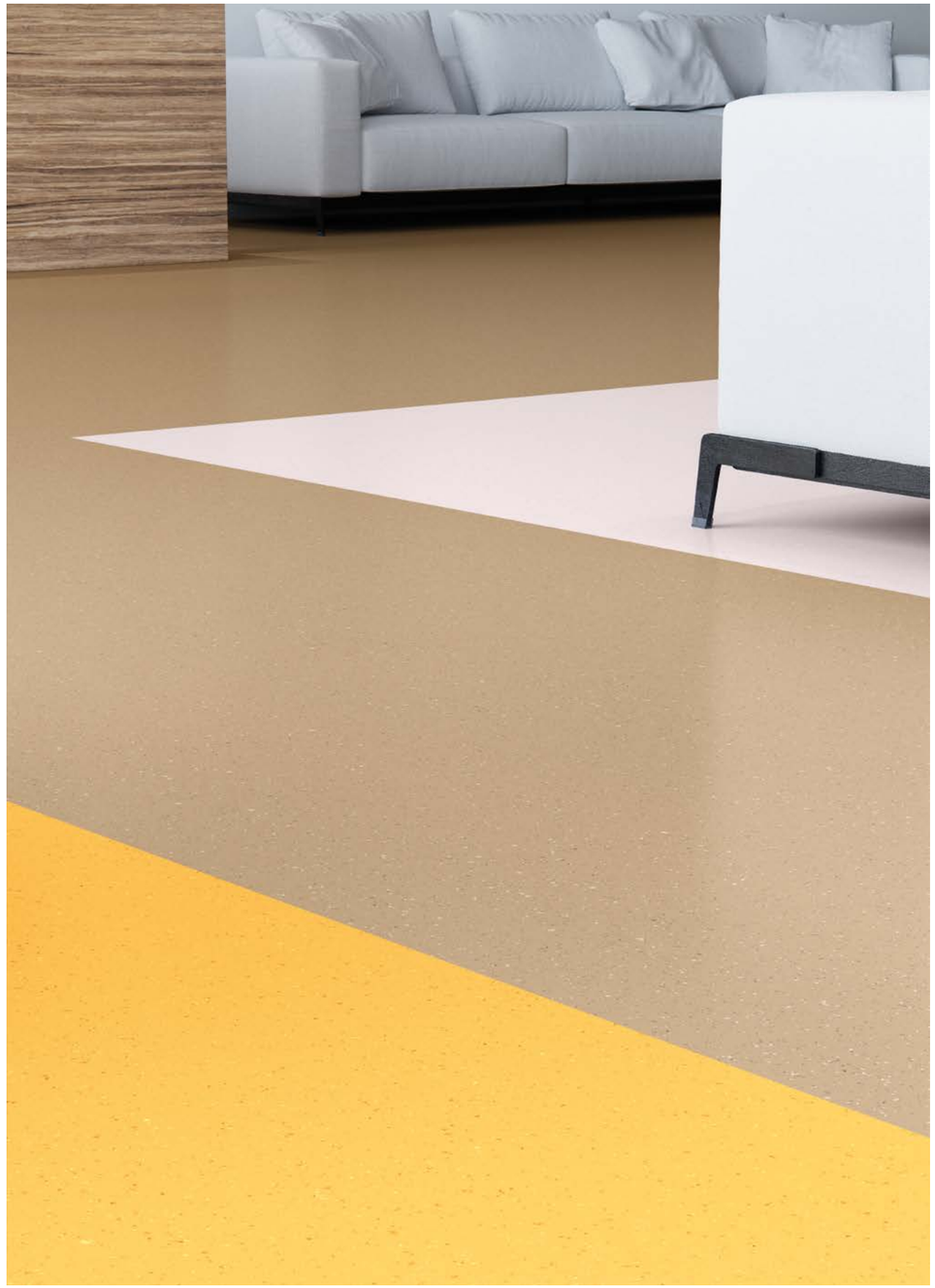




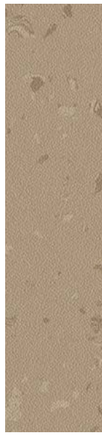
8639
Quarrystone
LRV 23
NCS S 5500-N

8622
Foundation
LRV 49
NCS S 2010-Y20R





8623
China Clay
LRV 31
NCS S 4010-Y30R



8656
Buttered Corn
LRV 48
NCS S 2040-Y10R



8625
Blossom Air
LRV 67
NCS S 1002-R



Palettone PUR 全系列



8605
Urban Air
LRV 68 w/r 8605
NCS S 1002-Y



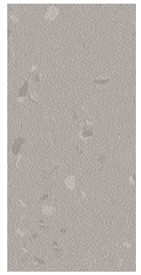
8635
Linen Air
LRV 62 w/r 9703
NCS S 1502-Y



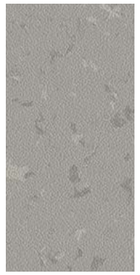
8606
Frosted Glass
LRV 53 w/r 8606
NCS S 2002-G50Y
8606SD



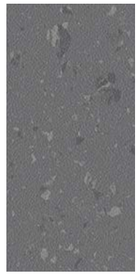
8636
Cool Blende
LRV 43 w/r 9704
NCS S 3005-R80B



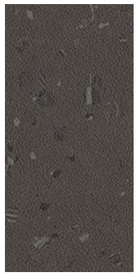
8607
Dove Tail
LRV 38 w/r 8607
NCS S 3502-R
8607SD



8637
Lunar Landscape
LRV 34 w/r 9718
NCS S 4000-N



8608
Pencil Lead
LRV 18 w/r 8608
NCS S 6005-B20G
8608SD



8609
Deep Space
LRV 10 w/r 8609
NCS S 7500-N



8621
Natural Cotton
LRV 58 w/r 8621
NCS S 1505-Y50R



8641
Earthenware
LRV 49 w/r 9716
NCS S 2005-Y50R



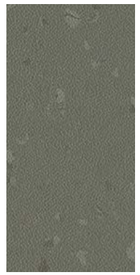
8642
Fired Ochre
LRV 29 w/r 9724
NCS S 4005-Y20R



8643
Garden Sage
LRV 32 w/r 8643
NCS S 4005-G50Y



8639
Quarrystone
LRV 23 w/r 8639
NCS S 5500-N



8644
Dried Tarragon
LRV 17 w/r 8644
NCS S 6005-G50Y



8624
Freshly Ground
LRV 12 w/r 8624
NCS S 7005-Y20R



8615
Woodland Air
LRV 70 w/r 8615
NCS S 1005-G20Y
8615SD



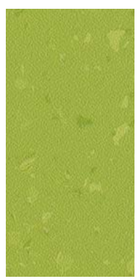
8616
Orchard Walk
LRV 60 w/r 8616
NCS S 1020-G40Y



8652
Pennyroyal Mint
LRV 45 w/r 9706
NCS S 2020-B50G



8653
Crisp Apple
LRV 40 w/r 9708
NCS S 2030-G30Y



8617
Sunshine Meadow
LRV 38 w/r 8617
NCS S 2050-G60Y



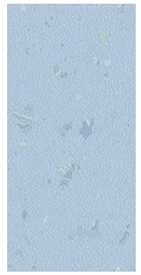
8618
English Garden
LRV 17 w/r 8618
NCS S 3050-G40Y



8610
Morning Air
LRV 75 w/r 8610
NCS S 1002-B50G



8611
Weekend Sky
LRV 64 w/r 8611
NCS S 0907-R90B
8611SD



8612
Painter's Dream
LRV 54 w/r 8612
NCS S 1020-R80B



8648
Superior Sky
LRV 43 w/r 9709
NCS S 2020-R90B



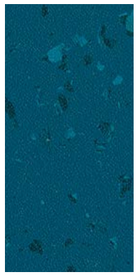
8651
Aqua Pura
LRV 41 w/r 9710
NCS S 3010-B



8613
Faded Denim
LRV 28 w/r 8613
NCS S 3030-R90B



8649
Sapphire Star
LRV 14 w/r 9720
NCS S 5030-R90B



8614
Petrol
LRV 9 w/r 8614
NCS S 6030-B10G



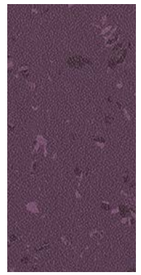
8625
Blossom Air
LRV 67 w/r 8625
NCS S 1002-R



8627
Sugar Candy
LRV 42 w/r 8627
NCS S 2020-R



8628
Potters Wheel
LRV 35 w/r 8628
NCS S 3010-R



8629
Regency Room
LRV 10 w/r 8629
NCS S 6020-R40B



8655
Hay Grain
LRV 59 w/r 9702
NCS S 1515-Y10R



8630
New Dawn
LRV 49 w/r 8630
NCS S 1070-Y10R



8656
Buttered Corn
LRV 48 w/r 8656
NCS S 2040-Y10R



8633
Cayenne Heat
LRV 18 w/r 8633
NCS S 3060-Y60R



8634
Heritage Hall
LRV 10 w/r 8634
NCS S 5040-Y90R



8620
Harvest Air
LRV 69 w/r 8620
NCS S 1005-Y30R
8620SD



8622
Foundation
LRV 49 w/r 8622
NCS S 2010-Y20R

8646
Pecan Crunch
LRV 39 w/r 9723
NCS S 3010-Y20R

8623
China Clay
LRV 31 w/r 8623
NCS S 4010-Y30R

Palettone PUR 全系列色彩均搭配協調的同色調亮點；裝飾與色澤可能與所示樣品略有差異。Palettone PUR 卷材 2 x 20m，共 42 色 | 另有片材 608 x 608mm | Palettone SD 卷材 2 x 20m

Palettone PUR 技術資訊

UKCA BS EN 14041　CE EN 14041

產品形式

地材類型｜ISO 10581｜同質透心 PVC
卷材系列｜42 色
卷材尺寸｜ISO 24341 (EN 426)｜2 x 20m
片材系列｜12 色
片材尺寸｜ISO 24342 (EN 427)｜608 x 608mm
厚度｜ISO 24346 (EN 428)｜2.0mm
總重量｜ISO 23997 (EN 430)｜2800g/m²
壓紋表面｜半霧面
表面處理｜PUR
CE 認證｜是
產品保固｜15 年

性能要求

一般性能｜ISO 10581 / ASTM F1913：符合；ASTM F1700：I 級 A 型
使用區域｜ISO 10874 (EN 685)｜34 重型商用；43 重型工業；23 重型家用
防火反應｜EN 13501-1：Bfl-S1；ASTM E648：1 級；ASTM E662：<450；CAN/ULC S102.2：FSV<300、SDV<500；AS ISO 9239-1：>8.0 kW/m²
耐磨性能｜EN 660-2｜T 組
黏結劑含量｜ISO 10581｜I 型
防滑性能｜EN 13893：DS 級；AS 4586：R10；DIN 51130 / DIN EN 16165 附錄 B：R10；ASTM D2047：SCOF≥0.6
殘餘凹陷｜ASTM F970：≤0.005" (750psi)；ISO 24343-1：≤0.10mm
靜電性能｜EN 1815｜≤2.0kV，屬抗靜電
腳輪椅（持續使用）｜ISO 4918 (EN 425)｜適用
柔韌性｜ASTM F137｜通過
Agrément｜建議用途至少 10 年，適當維護可保持外觀與色彩
地暖適用性｜最高 27°C
耐光色牢度｜ISO 105-B02（方法 3）｜≥6
耐光性｜ASTM F1515｜ΔE≤8.0，符合
耐熱性｜ASTM F1514｜ΔE≤8.0，符合

聲學性能

撞擊聲降低量｜ISO 10140-3｜4dB

VOC 排放

Indoor Air Comfort Gold｜Eurofins 認證
FloorScore｜已認證
芬蘭 M1｜已認證
28 天後 TVOC｜≤10μg/m³

環境資訊

BRE Green Guide｜A+，ENP 472
再生材料含量｜25%
可回收｜100%
鄰苯二甲酸酯｜不含
生質可塑劑｜含生質可塑劑
Recofloor｜可參與回收計畫
REACH｜符合
GreenTag｜LCA Rate Gold Plus；GreenRate A 級
通用 EN 15804 EPD｜提供
責任採購｜BES 6001｜優良
ISO 9001｜品質管理系統
ISO 14001｜環境管理系統
AgBB/ABG｜通過

衛生性能

抗菌性｜ISO 846 Part C｜不利於細菌生長
無塵室｜ISO 14644-1｜4 級
放射性去污便利性｜ISO 8690｜優良
衛生聲明｜可形成連續、不滲透且衛生的地坪，並依建議程序與核准產品清潔；有效且規律的清潔制度是防止感染最重要的措施。

維護性能

酒精乾洗手凝膠｜相容於多數常用酒精類產品
蒸氣清潔｜適合定期使用
耐污與耐化學品｜ISO 26987 (EN 423)、ASTM F925｜低染色；耐稀酸及稀鹼；可索取完整圖表
光反射值｜BS 8493｜依色彩提供，便於最佳選擇

*Palettone SD 技術規格請參閱第 59 頁；資料為付印時狀態，最新資訊請參閱 www.polyflor.com。



自 1915 年於英國製造

Polyflor 數十年來一直是高品質、高性能永續地材的全球領先製造商。憑藉同質透心地材的成熟經驗，Palettone 為於英國曼徹斯特廠區開發及製造的最新系列。

同質透心地材 - 產品結構

Palettone PUR 為 2.0mm 柔性 PVC 地材，經壓延及壓製形成緻密平滑表面。單層結構可均勻磨耗並充分利用全厚度；提供 2m x 20m 卷材及 608 x 608mm 片材（12 色）。需要靜電控制時，Palettone SD 提供 2m x 20m 卷材，共 6 色。

清潔與維護

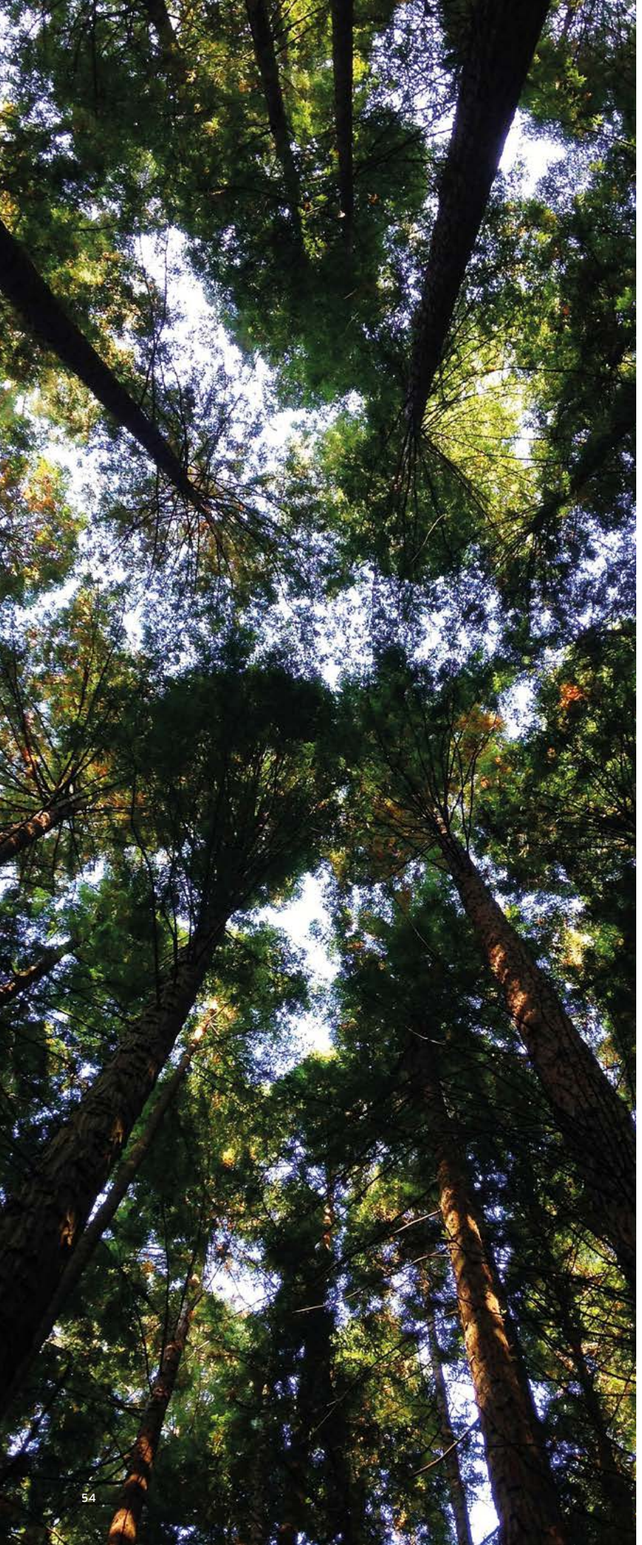
規律維護可減少磨損並延長地材壽命。

高品質交聯、UV 固化的耐久 PUR 強化層，可抵抗髒污與刮痕。搭配優異封閉表面，可在地材使用期間採免打蠟維護，降低維護強度與整體清潔成本；相較未處理產品，生命週期可節省約 48%，並減少清潔劑、水與能源使用。

醫療照護環境可參閱 Palettone PUR 養護指南與 Polyflor 核准清潔產品清單：www.polyflor.com/technical。產品經 ISO 846 C 部分獨立測試，整體生物抗性結果良好；有效清潔制度仍是防止感染最重要的措施。

耐化學品性能

可依需求提供各 Palettone 色彩對化學作用與染色影響的完整指南。



永續性

Palettone 結合嚴謹的永續認證、高性能與使用效益，讓客戶無須在選擇、預算與低環境衝擊之間妥協。

產品經 BRE Global（ENP 472）個別認證，於醫療照護及教育場所取得 A+ 評級，並完成涵蓋全生命週期各階段環境表現的 LCA 分析。

作為高階平滑同質透心乙烯基卷材，Palettone 已通過極低 VOC 排放認證，確保優良室內空氣舒適度與品質。

100% RECYCLABLE CONTAINS 25% RECYCLED MATERIAL

EPD

A+ BRE ENP 472 ENVIRONMENTAL RATING

Recofloor™ Vinyl Take-Back Scheme

支援失智者安適生活

營造和諧、平靜與安定感的設計，有助於住民舒適與福祉，對失智者尤其重要。

地坪設計可選用霧面外觀、自然色彩及效果，使住民感到舒適自在。

Palettone 以純色基底搭配協調同色調亮點，適用於失智友善環境。色彩涵蓋中性色、中間色調及溫暖大地色；納入完整設計概念時，地材選擇能顯著影響空間的整體感受。

準備與安裝

完工品質高度取決於底層準備，以及是否遵循當地施工規範與各組成材料製造商的建議。

為取得最佳結果，現場條件應符合 BS 8203 或當地 / 國家現行標準，材料調適須在實際施工房間或區域進行。

正確黏著劑是成功安裝的重要環節。Palettone 核准黏著劑請洽 tech@polyflor.com 或參閱 www.polyflor.com。完整施工資訊請參閱 www.polyflor.com/technical。

聲學性能

Palettone PUR 可搭配 Polyflor Acoustifoam，在需要降噪的場所達到 18dB 撞擊聲降低量。

Polyflor Ejecta 乙烯基地材配件

重視衛生時，可使用 Polyflor Ejecta 配件將同質透心卷材上捲收邊；PVC 擠型配件包含嵌入式與覆蓋式弧形踢腳、弧形墊條、壓條及 CT 條，形成密封表面。

Polyflor 建議所有乙烯基卷材及 608 x 608mm 片材焊接，以形成衛生且連續的地坪。焊條可依色彩搭配，使接縫與地坪同色或對比。

UK manufactured

低 VOC 排放

現代、無方向性
半霧面壓紋
使光線反射均勻分布

抵抗髒污與刮痕



所有圖片僅供示意，接縫採冷焊處理。

光反射值（LRV）

最佳選擇

LRV 可用於證明符合並理解醫院、學校及商業環境中的各項建築規範；它代表相對明暗值，而非實際色彩。

LRV 以 0–100 表示，絕對黑為 0，絕對白為 100。

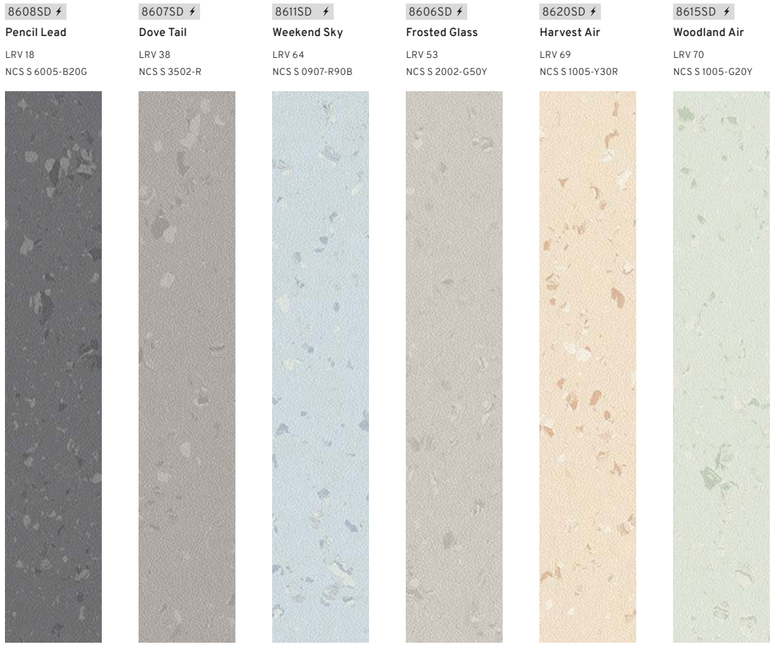
LRV 是通用的對比數值。為確保視障者能辨識相鄰表面，通常規定至少須有 30 點的 LRV 差異。

此處列出 Palettone PUR 與 Palettone SD 的光反射值，協助設計配色並呈現系列的深度與選擇。

LRV	色號	色名	頁碼
9	8614	Petrol	26
10	8609	Deep Space	8
10	8629	Regency Room	32
10	8634	Heritage Hall	38
12	8624	Freshly Ground	14
14	8649	Sapphire Star	26
17	8618	English Garden	20
17	8644	Dried Tarragon	14
18	8608	Pencil Lead	8
18	8633	Cayenne Heat	38
23	8639	Quarrystone	14
28	8613	Faded Denim	26
29	8642	Fired Ochre	14
31	8623	China Clay	44
32	8643	Garden Sage	14
34	8637	Lunar Landscape	8
35	8628	Potters Wheel	32
38	8617	Sunshine Meadow	20
38	8607	Dove Tail	8
39	8646	Pecan Crunch	44
40	8653	Crisp Apple	20

LRV	色號	色名	頁碼
41	8651	Aqua Pura	26
42	8627	Sugar Candy	32
43	8636	Cool Blende	8
43	8648	Superior Sky	26
45	8652	Pennyroyal Mint	20
48	8656	Buttered Corn	38
49	8630	New Dawn	38
49	8622	Foundation	44
49	8641	Earthenware	14
53	8606	Frosted Glass	8
54	8612	Painter's Dream	26
58	8621	Natural Cotton	14
59	8655	Hay Grain	38
60	8616	Orchard Walk	20
62	8635	Linen Air	8
64	8611	Weekend Sky	26
67	8625	Blossom Air	32
68	8605	Urban Air	8
69	8620	Harvest Air	44
70	8615	Woodland Air	20
75	8610	Morning Air	26

Palettone SD 卷材



專為 ESD 防護設計

Polyflor 靜電消散產品適用於需要靜電控制的場所；同質透心結構使相關性能貫穿整個產品，確保一致且有效的外觀與性能。

Palettone SD 適用於電信設施、電腦機房、電子製造及醫療場所，例如掃描室、X 光室與手術室。

黏著劑

所有靜電控制地材應使用建議的導電黏著劑；接地銅帶則使用接觸型黏著劑。

安裝

Palettone SD 的基本施工方法與同質透心卷材相同；詳細資訊請參閱 Polyflor 技術手冊。

地坪養護

可依製造商說明使用 Polyflor 核准的導電蠟劑，不得使用一般蠟劑。

指定 Polyflor ESD 乙烯基地材時，建議先與技術服務團隊（tech@polyflor.com）討論需求，以確認電氣性能規格。

Palettone SD 技術資訊

產品形式

地材類型｜ISO 10581｜同質透心 PVC，具靜電消散性能
卷材系列｜6 色
卷材尺寸｜ISO 24341 (EN 426)｜2m x 20m
厚度｜ISO 24346 (EN 428)｜2.0mm
總重量｜ISO 23997 (EN 430)｜3030g/m²
壓紋表面｜半霧面
CE 認證｜是
產品保固｜10 年

性能要求

一般性能｜ISO 10581、ASTM F1913｜符合
使用區域｜ISO 10874｜34 重型商用；43 重型工業
防火反應｜EN 13501-1：Bfl-S1；ASTM E648：1 級；ASTM E662：<450；CAN/ULC S102.2：FSV<300、SDV<500；AS ISO 9239-1：>8.0 kW/m²
耐磨性能｜EN 660-2｜P 組
黏結劑含量｜ISO 10581｜I 型
防滑性能｜EN 13893：DS 級；DIN 51130 / DIN EN 16165 附錄 B：R9
電阻｜EN 1081 R1/R2、ESD S7.1、IEC 61340-4-1｜1.0 x 10^6–1.0 x 10^9 ohms；最低需要 40% RH
靜電性能｜EN 1815｜≤2.0kV，屬抗靜電
耐光色牢度｜ISO 105-B02（方法 3）｜≥6
Agrément｜建議用途至少 10 年，適當維護可保持外觀與色彩

環境資訊

BRE Green Guide｜A+ 通用評級
通用 EN 15804 EPD｜提供
再生材料含量｜25%
可回收｜100%
鄰苯二甲酸酯｜不含
生質可塑劑｜含生質可塑劑
Recofloor｜可參與回收計畫
REACH｜符合
ISO 9001｜品質管理系統
ISO 14001｜環境管理系統

衛生性能

無塵室｜ISO 14644-1｜3 級
抗菌性｜ISO 846 Part C｜不利於細菌生長
衛生聲明｜可形成連續、不滲透且衛生的地坪；有效且規律的清潔制度是防止感染最重要的措施。

維護性能

酒精乾洗手凝膠｜相容於多數常用酒精類產品
耐污與耐化學品｜ISO 26987 (EN 423)｜低染色；耐稀酸及稀鹼；可索取完整圖表
光反射值｜BS 8493｜依色彩提供，便於最佳選擇

VOC 排放

Indoor Air Comfort Gold｜Eurofins 認證
FloorScore｜已認證
芬蘭 M1｜已認證

資料為付印時狀態；最新資訊請參閱 www.polyflor.com。

POLYFLOR 國際據點

澳洲
Polyflor Australia
電話：1800 777 425　電子郵件：sales@polyflor.com.au

加拿大
Polyflor Canada Inc.
電話：+1 905 364 3000　電子郵件：sales@polyflor.ca

中國
Polyflor Hong Kong O/B Polyflor Ltd.
電話：+(852) 2865 0101　電子郵件：info@polyflor.com.hk

哥倫比亞
Polyflor Ltd. (LATAM Office)
電話：+57 3223082375　電子郵件：info@polyflor.com

法國
James Halstead France SAS
電話：+33 (0)8 20 20 32 11　電子郵件：info@jhfrance.fr

德國
objectflor Art und Design Belags GmbH
電話：+49 (0) 2236 966 330　電子郵件：info@objectflor.de

印度
Polyflor India Pvt Ltd.
電話：+91 22 4023 2485 / 2486　電子郵件：info@polyflor.co.in

愛爾蘭
Polyflor Ireland
電話：+353 (1) 864 9304　電子郵件：salesireland@polyflor.com

馬來西亞
Polyflor Martex
電話：1300 80 7788　電子郵件：sales@polyflor.com.my

中東
Polyflor Ltd.
電話：+971 50 406 8114　電子郵件：info@polyflor.com

紐西蘭
Polyflor New Zealand Ltd.
電話：0800 765 935 / +64 9 269 1111　電子郵件：sales@polyflor.co.nz

挪威
Polyflor Nordic
電話：+47 23 00 84 00　電子郵件：firmapost@polyflor.no

西班牙
Polyflor Ltd.
電話：+34 619 949 054　電子郵件：info@polyflor.com

瑞典
Polyflor Nordic Sweden AB
電話：+46 (0) 300 15820　電子郵件：info@polyflor.se

POLYFLOR 英國

Polyflor Ltd. 郵政信箱 3，Radcliffe New Road
Whitefield，Manchester，M45 7NR
英國業務：+44 (0) 161 767 1122　出口業務：+44 (0) 161 767 1913
技術支援：+44 (0) 161 767 1912　總機：+44 (0) 161 767 1111
電子郵件：info@polyflor.com

LIT453 01/24

www.polyflor.com