



PALETTONE

Discover a new world of colour

保丽瑰宝石

探寻全新的色彩世界



商用 同质透芯 地板。

英国保丽制造的同质透芯地板是质量和性能的代名词，各产品系列均以其卓越的耐用性、可靠性、易维护性和设计机会而著称。

最新推出的Palettone PUR也不例外。采用纯色色基，可在具备50种色调的调色板上呈现互补色调的高光。

可得性

Palettone有多种多样的色调可供选择，并可为流行室内设计方案提供深刻而丰富的灵感来源。所有色调都有规格为2 x 20m米的板材可供选择，而选定的色调则有规格为608 x 608mm瓷砖或SD板材可供选择。

适用领域

保丽同质透芯PUR产品的所有既定特性都是这一精品系列的固有特性，非常适合要求最苛刻的商业室内设计、教育设施、休闲和零售领域。

在医疗保健领域，Palettone则可将性能与美学融为一体。当预防和控制感染的问题至关重要、或当痴呆环境需要微妙的同系配色设计时，Palettone是最适合流行楼面覆面层解决方案。

至于颜色。至于选择。均请选用Palettone。



FOR
COLOUR
FOR
CHOICE
THINK
PALETTONE.

自然界充满了奇妙隐藏的纹理和材料，并由此创造出美丽的色调和颜色配置。

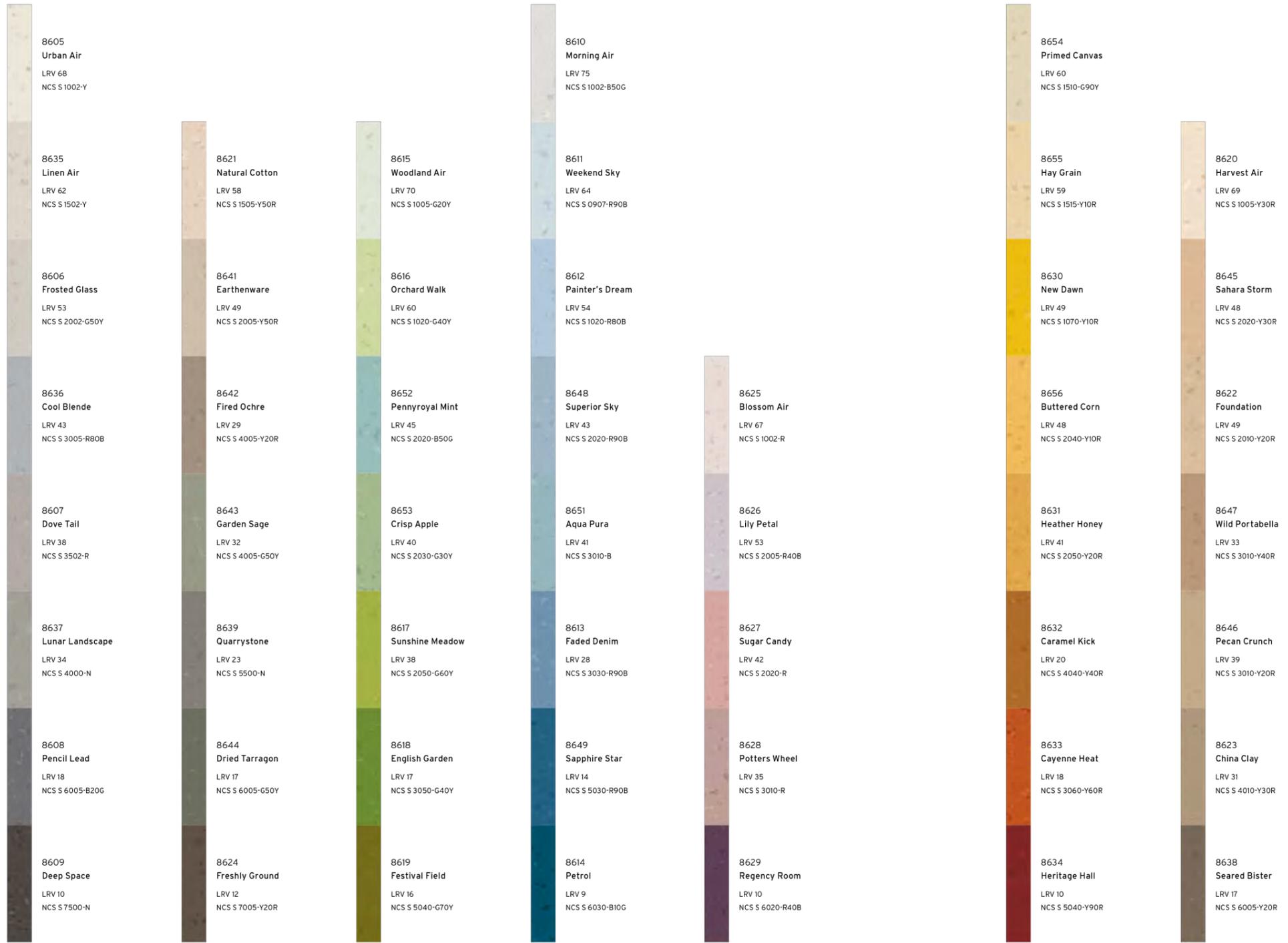
探寻全新的色彩世界

在探寻周围的环境时，我们常常会被某个焦点或独特的景色所吸引。这常常会分散或掩盖我们所看到内容的许多较细微的组成部分。只有当我们仔细观察这些单独的元素时，才有可能发现一个全新的色调和颜色的世界。

我们就是凭借这一理念，打造出全新的Palettone地板系列。我们希望这将激励您为下一个室内设计项目构建一个牢固可靠的基础。

NCS参考

该新系列的每种色调都有自身的NCS参考编号作为指南，同时探寻和创建可支持您的设计直觉的、真正的定制方案。



Cool Greys Warm Greys Greens Blues Pink Purples Yellow Reds Beige Browns

Contents 目录

Cool Greys	8
Warm Greys	14
Greens	20
Blues	26
Pink Purples	32
Yellow Reds	38
Beige Browns	44
The Collection	50
Technical Information	52
Manufacturing	53
Product Construction	53
Cleaning & Maintenance	53
Sustainability	54
Dementia	54
Installation	55
Ejecta Accessories	55
Light Reflectance Values	56
Palettone SD	58

冷灰色：
美丽的石头表面
捕捉到迷人的
冷灰色调

BEAUTIFUL
STONE SURFACES
CAPTURE INTRIGUING
COOL GREY SHADES

Cool Greys

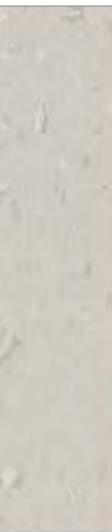
608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

8609 Deep Space LRV 10 NCS S 7500-N	8608 Pencil Lead LRV 18 NCS S 6005-B20G	8637 Lunar Landscape LRV 34 NCS S 4000-N	8607 Dove Tail LRV 38 NCS S 3502-R	8636 Cool Blende LRV 43 NCS S 3005-R80B	8606 Frosted Glass LRV 53 NCS S 2002-G50Y	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
See page 38

暖灰色：
当渐行渐远的阳光照射到
每一个山峰时，被风吹拂
的沙子会产生温暖的色调

WINDSWEPT
SAND CREATES
WARM TONES AS
THE RECEDING
SUNLIGHT HITS
EACH PEAK

Warm Greys

608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

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
---	---	---	--	--	--	---



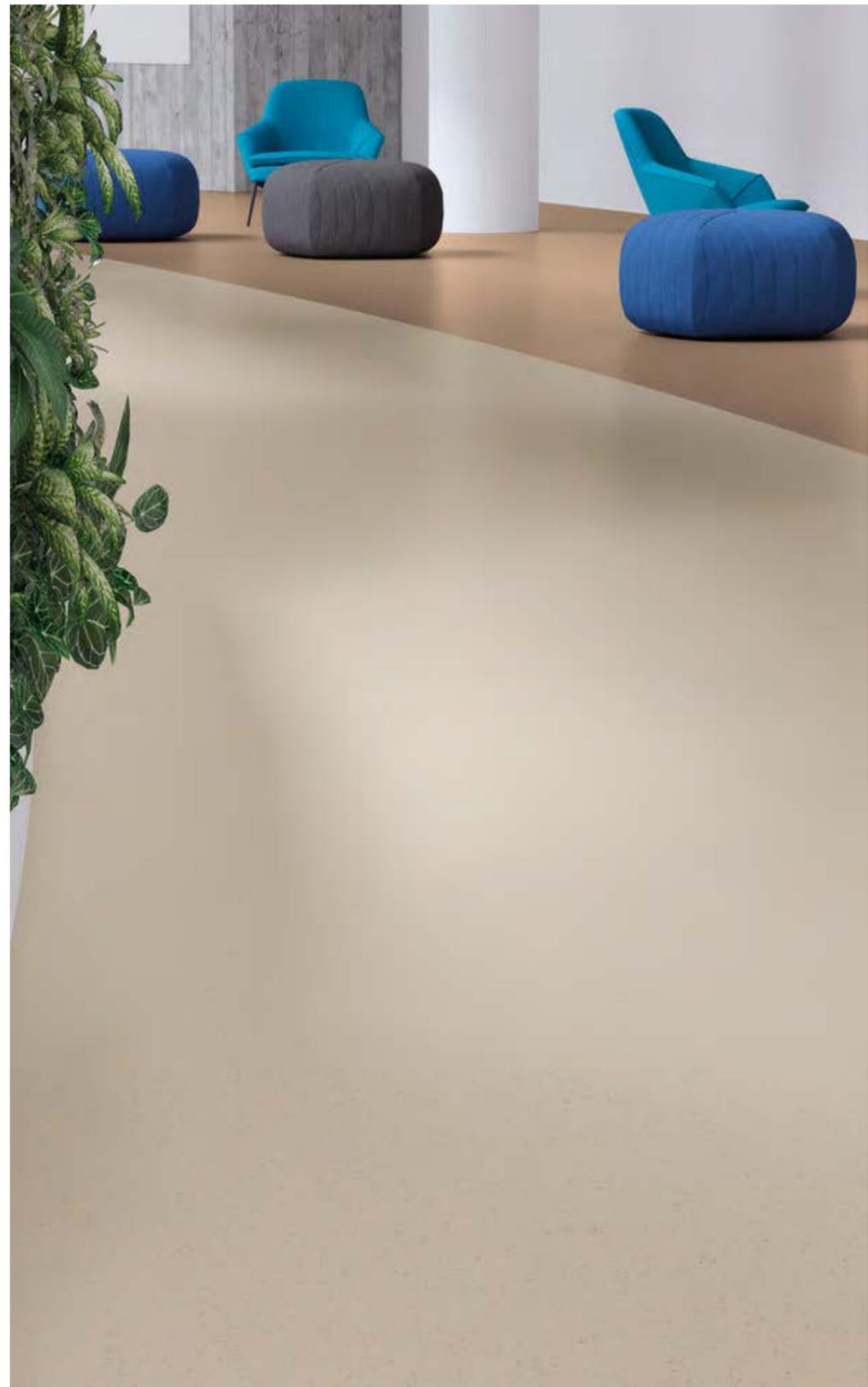


8624
Freshly Ground
LRV 12
NCS S 7005-Y20R

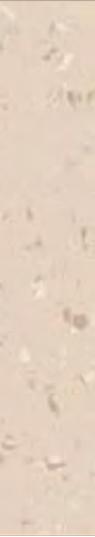


8641
Earthenware
LRV 49
NCS S 2005-Y50R





8621
Natural Cotton
LRV 58
NCS S 1505-Y50R



8647
Wild Portabella
LRV 33
NCS S 3010-Y40R
See page 44



绿色：
草叶繁茂地生长，
反映出各种各样
的绿色色调

INDIVIDUAL BLADES
OF GRASS FLOURISH
TO REFLECT AN
ASSORTMENT OF
GREEN TONES



Greens

608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

8619 Festival Field LRV 16 NCS S 5040-G70Y	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
---	---	--	--	--	---	---

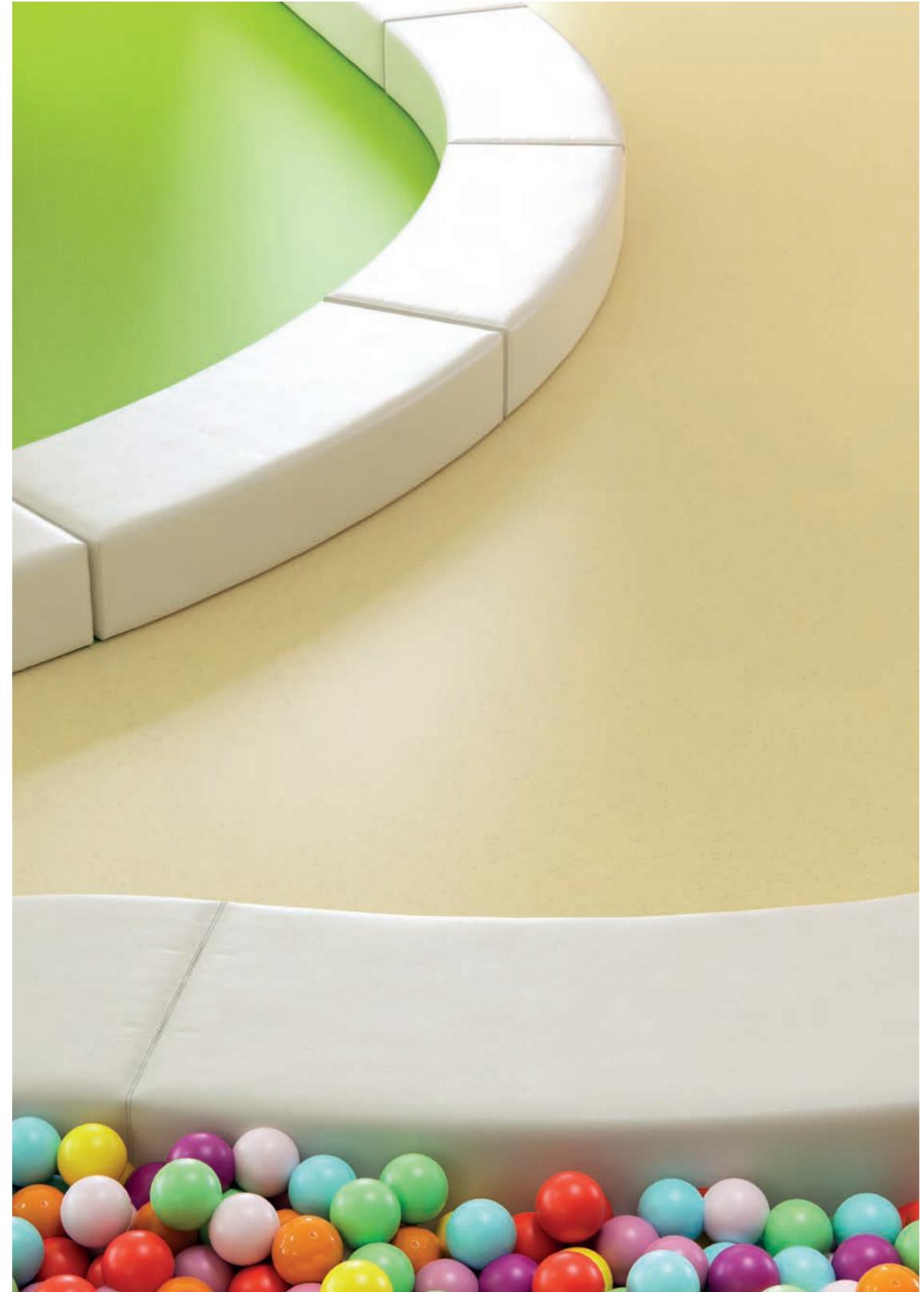
608 ⚡



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
See page 38



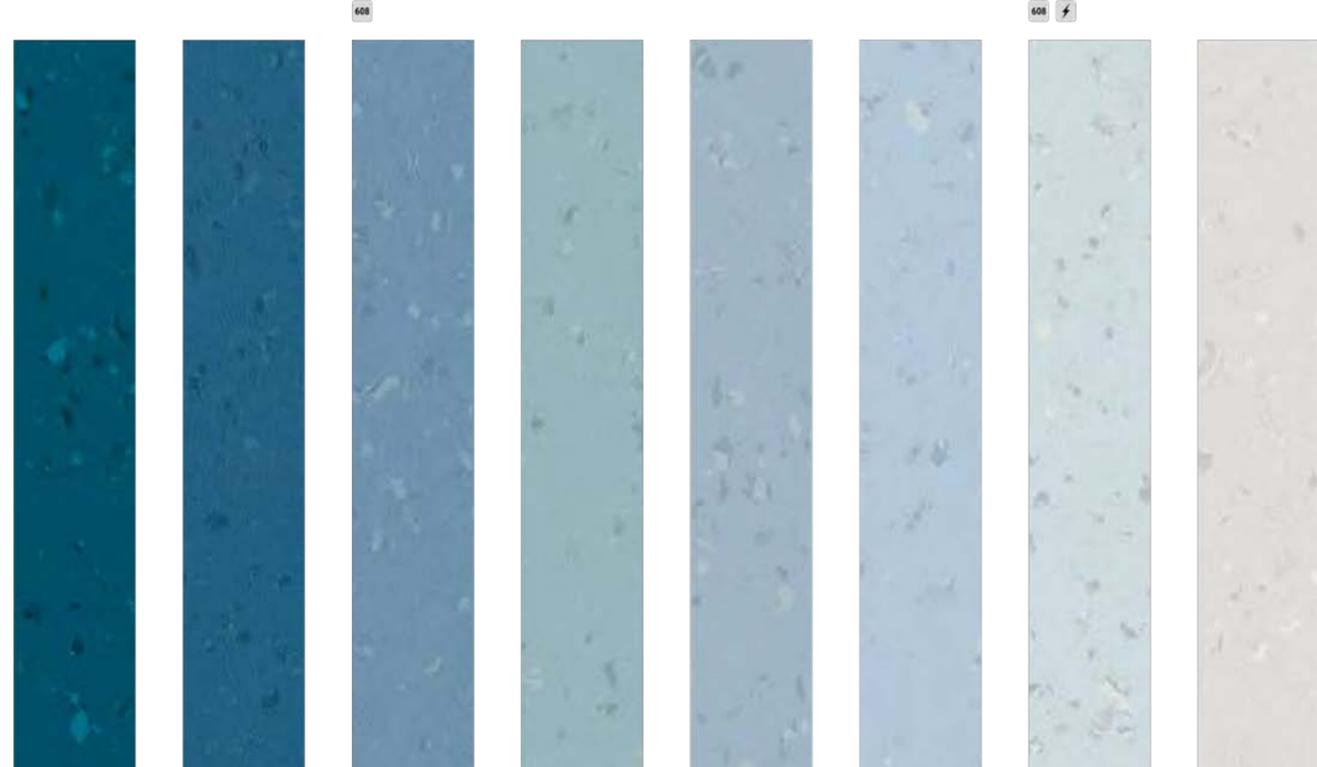
蓝色：
波光粼粼的水面展现出柔和的曲线和宁静的蓝色色调

GENTLY RIPPLING
WATER REVEALS
SOFT CURVES
AND TRANQUIL
SHADES OF BLUE

Blues

608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

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	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
See page 8

粉紫色：
自然形成的
水晶暴露诱人的
粉红和紫色色调。

NATURALLY FORMED
CRYSTALS EXPOSE
ALLURING PINK AND
PURPLE TONES

Pink Purples

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	8626 Lily Petal LRV 53 NCS S 2005-R40B	8625 Blossom Air LRV 67 NCS S 1002-R
---	---	---	---	---



8629
Regency Room
LRV 10
NCS S 6020-R40B

8626
Lily Petal
LRV 53
NCS S 2005-R40B





8628
Potters Wheel
LRV 35
NCS S 3010-R

8635
Linen Air
LRV 62
NCS S 1502-Y
See page 8

黄红色：
秋日落叶形成令人愉快的黄色和红色系列

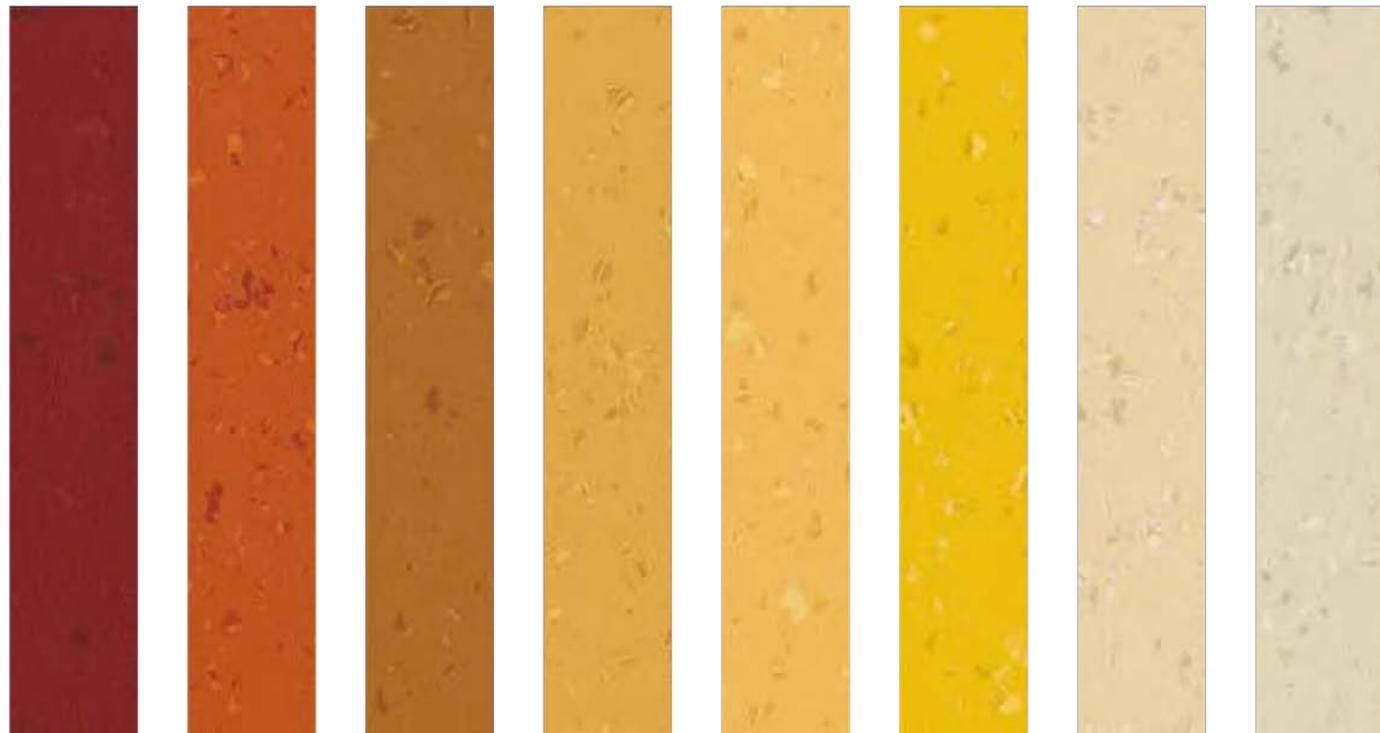
FALLEN AUTUMN
LEAVES BUILD UP
A DELIGHTFUL
COLLECTION OF
YELLOW AND REDS



Yellow Reds

608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

8634 Heritage Hall LRV 10 NCS S 5040-Y90R	8633 Cayenne Heat LRV 18 NCS S 3060-Y60R	8632 Caramel Kick LRV 20 NCS S 4040-Y40R	8631 Heather Honey LRV 41 NCS S 2050-Y20R	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	8654 Primed Canvas LRV 60 NCS S 1510-G90Y
--	---	---	--	--	---	--	--



8634
Heritage Hall
LRV 10
NCS S 5040-Y90R

8631
Heather Honey
LRV 41
NCS S 2050-Y20R





8633
Cayenne Heat
LRV 18
NCS S 3060-Y60R

8620
Harvest Air
LRV 69
NCS S 1005-Y30R
See page 44

米棕色：
成熟的树皮形成迷人的
米色与对比鲜明的棕色色调

MATURING
BARK FORMS
FASCINATING
BEIGES WITH
CONTRASTING
BROWN SHADOWS

Beige Browns

608 Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades ⚡ Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

8638 Seared Bister LRV 17 NCS S 6005-Y20R	8623 China Clay LRV 31 NCS S 4010-Y30R	8646 Pecan Crunch LRV 39 NCS S 3010-Y20R	8647 Wild Portabella LRV 33 NCS S 3010-Y40R	8622 Foundation LRV 49 NCS S 2010-Y20R	8645 Sahara Storm LRV 48 NCS S 2020-Y30R	8620 Harvest Air LRV 69 NCS S 1005-Y30R
--	---	---	--	---	---	--



8638
Seared Bister
LRV 17
NCS S 6005-Y20R

8622
Foundation
LRV 49
NCS S 2010-Y20R



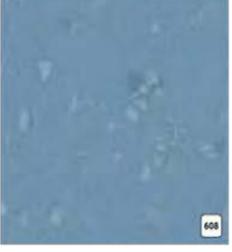
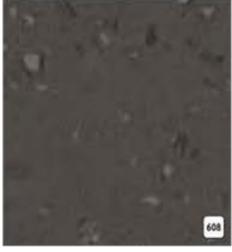
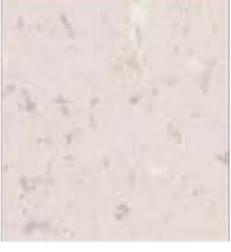
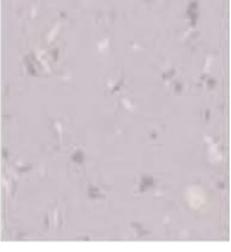
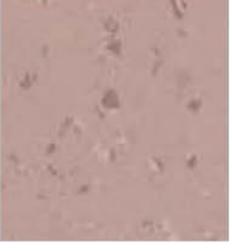
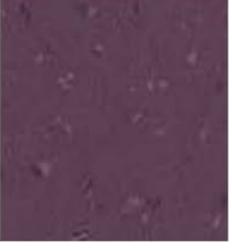
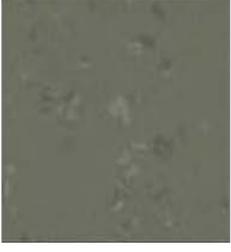
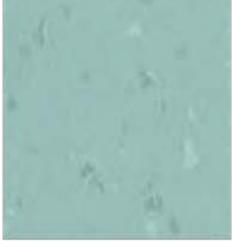
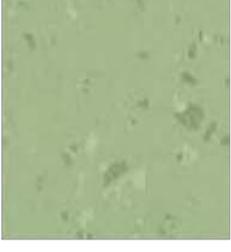
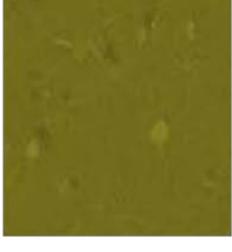


8623
China Clay
LRV 31
NCS S 4010-Y30R

8656
Buttered Corn
LRV 48
NCS S 2040-Y10R
See page 38

8625
Blossom Air
LRV 67
NCS S 1002-R
See page 32

Palettone PUR Collection

																			
8605 Urban Air NCS S 1002-Y	w/r 8605 LRV 68	8635 Linen Air NCS S 1502-Y	w/r 9703 LRV 62	8606 Frosted Glass NCS S 2002-G50Y	w/r 8606 LRV 53	8636 Cool Blende NCS S 3005-R80B	w/r 9704 LRV 43	8607 Dove Tail NCS S 3502-R	w/r 8607 LRV 38	8648 Superior Sky NCS S 2020-R90B	w/r 9709 LRV 43	8651 Aqua Pura NCS S 3010-B	w/r 9710 LRV 41	8613 Faded Denim NCS S 3030-R90B	w/r 8613 LRV 28	8649 Sapphire Star NCS S 5030-R90B	w/r 9720 LRV 14	8614 Petrol NCS S 6030-B10G	w/r 8614 LRV 9
																			
8637 Lunar Landscape NCS S 4000-N	w/r 9718 LRV 34	8608 Pencil Lead NCS S 6005-B20G	w/r 8608 LRV 18	8609 Deep Space NCS S 7500-N	w/r 8609 LRV 10	8621 Natural Cotton NCS S 1505-Y50R	w/r 8621 LRV 58	8641 Earthenware NCS S 2005-Y50R	w/r 9716 LRV 49	8625 Blossom Air NCS S 1002-R	w/r 8625 LRV 67	8626 Lily Petal NCS S 2005-R40B	w/r 8626 LRV 53	8627 Sugar Candy NCS S 2020-R	w/r 8627 LRV 42	8628 Potters Wheel NCS S 3010-R	w/r 8628 LRV 35	8629 Regency Room NCS S 6020-R40B	w/r 8629 LRV 10
																			
8642 Fired Ochre NCS S 4005-Y20R	w/r 9724 LRV 29	8643 Garden Sage NCS S 4005-G50Y	w/r 8643 LRV 32	8639 Quarrystone NCS S 5500-N	w/r 8639 LRV 23	8644 Dried Tarragon NCS S 6005-G50Y	w/r 8644 LRV 17	8624 Freshly Ground NCS S 7005-Y20R	w/r 8624 LRV 12	8654 Primed Canvas NCS S 1510-G90Y	w/r 9701 LRV 60	8655 Hay Grain NCS S 1515-Y10R	w/r 9702 LRV 59	8630 New Dawn NCS S 1070-Y10R	w/r 8630 LRV 49	8656 Buttered Corn NCS S 2040-Y10R	w/r 3580 LRV 48	8631 Heather Honey NCS S 2050-Y20R	w/r 8631 LRV 41
																			
8615 Woodland Air NCS S 1005-G20Y	w/r 8615 LRV 70	8616 Orchard Walk NCS S 1020-G40Y	w/r 8616 LRV 60	8652 Pennyroyal Mint NCS S 2020-B50G	w/r 9706 LRV 45	8653 Crisp Apple NCS S 2030-G30Y	w/r 9708 LRV 40	8617 Sunshine Meadow NCS S 2050-G60Y	w/r 8617 LRV 38	8632 Caramel Kick NCS S 4040-Y40R	w/r 8632 LRV 20	8633 Cayenne Heat NCS S 3060-Y60R	w/r 8633 LRV 18	8634 Heritage Hall NCS S 5040-Y90R	w/r 8634 LRV 10	8620 Harvest Air NCS S 1005-Y30R	w/r 8620 LRV 69	8645 Sahara Storm NCS S 2020-Y30R	w/r 9712 LRV 48
																			
8618 English Garden NCS S 3050-G40Y	w/r 8618 LRV 17	8619 Festival Field NCS S 5040-G70Y	w/r 8619 LRV 16	8610 Morning Air NCS S 1002-B50G	w/r 8610 LRV 75	8611 Weekend Sky NCS S 0907-R90B	w/r 8611 LRV 64	8612 Painter's Dream NCS S 1020-R80B	w/r 8612 LRV 54	8622 Foundation NCS S 2010-Y20R	w/r 8622 LRV 49	8647 Wild Portabella NCS S 3010-Y40R	w/r 9713 LRV 33	8646 Pecan Crunch NCS S 3010-Y20R	w/r 9723 LRV 39	8623 China Clay NCS S 4010-Y30R	w/r 8623 LRV 31	8638 Seared Bister NCS S 6005-Y20R	w/r 8638 LRV 17

All Palettone PUR shades feature complementary toned highlights. Decoration and shade may vary slightly from the samples shown.

Palettone PUR Sheet 2 x 20m 50 shades  Palettone PUR Tile 608 x 608mm 12 shades  Palettone SD Sheet 2 x 20m 6 shades

Palettone PUR Technical Information*

瑰宝石的技术规格



Product Format 产品规格

Type of floor covering 类型	EN 649 / EN ISO 10581	Homogeneous, PVC
Collection (sheet) 系列 (板材)		50 shades
Sheet Size 板材规格	EN 426 / ISO 24341	2 x 20m
Collection (tile) 系列 (瓷砖)		12 shades
Tile Size 瓷砖尺寸	EN 427 / ISO 24342	608 x 608mm
Gauge 厚度	EN 428 / ISO 24346	2.0mm
Total Weight 总重量	EN 430 / ISO 23997	2800g/m ²
Emboss Finish 压花加工		Semi-matt
Surface Treatment 表面处理		PUR
CE Certification 认证		Yes
Product Warranty 产品保修		15 years

Acoustic Performance 声学性能

Impact Sound Reduction 行走回声	ISO 10140-3	ZdB
-----------------------------	-------------	-----

VOCs 挥发性有机物

VOC Emissions 排放	Indoor Air Comfort GOLD	Eurofins certified product
	Floorscore	Certified
	Finnish MI Classification	Pass
	TVOC after 28 days	≤ 10mg/m ³

Environmental 环保; 有关自然环境

Environmentally Preferable 环保型地板	BRE Global Environment	Generic A+ in major commercial use areas
	Recycled Content	25%
	Recyclable	100%
	Phthalates	Phthalate-free
ISO 9001	Bio-Plasticiser	Contains Bio-Plasticiser
	Recofloor	Access to the scheme
	REACH	Compliant
ISO 14001	Quality Management System 质量管理体系	
	Environmental Management System 环境管理系统	

Hygiene 卫生

Biological Resistance	ISO 846 Part C	Good 佳
Clean Rooms	ISO 14644-1	Class 4
Ease of Radioactive Decontamination 放射性去污率	ISO 8690	Excellent 特佳
Hygiene Statement 卫生	保丽所有市售乙烯基板系列提供连续、不透水和卫生的地板解决方案。它们可根据推荐的维护程序和认可的维护产品地进行清洁。实施有效的清洁是防止感染的最重要措施。	

Maintenance Performance 维护性能

Alco hand gels 洗手液	Compatible for use with most commonly used alco-based hand gels 洗手液与最常用的洗手液相容。	
Steam Cleaning 蒸汽清洗	Suitable for steam cleaning on a periodic basis 适合	
Staining & Resistance to Chemicals 抗化学品染色	EN 423 / ISO 26987	Low stain, 低染色
		Excellent resistance to dilute acids & alkalis. 优异的耐稀酸和耐碱性
Light Fastness 耐光性	ISO 105-B02 Method 3	Chemical Resistance Charts available upon request 可根据要求提供耐化学品图表
		≥ 6
Light Reflectance Values 光反射值	BS 8493	Available by shade for optimal choice. 可按色调提供最佳选择

Performance Requirements 性能要求

General Performance 生产标准	EN 649 / EN ISO 10581	Conforms 符合
	ASTM F1913	Conforms 符合
Performance Classification 标准分类	ASTM F1700	Conforms 符合
	EN 685 / ISO 10874	34: 较重度商业用途 43: 重度工业用途 23: 重度家用用途
Reaction to Fire 防火等级	EN 13501-1	Class Bfl-S1
	ASTM E662	< 450
	ASTM E648	Class 1
Abrasion Resistance 耐磨性	CAN/ULC S102.2	FSV < 300; SDV < 500
	AS ISO 9239-1	Class B
Binder Content 粘合剂含量	EN 660-2	Group T
Slip Resistance 防滑等级	EN ISO 10581	Type I
	EN 13893	Class DS
Residual Indentation 残余压痕	AS 4586	R10
	DIN 51130	R10
Electrical Behaviour 抗静电	ASTM F970 (Modified)	< 0.125mm
	EN ISO 24343-1	≤ 0.1mm
Castor Chair 椅子底下的小脚轮	EN 1815	≤ 2kV, 被归类为“抗静电”
Agrément Assurance 保证	EN 425 / ISO 4918	Suitable 适合
	Polyflor Palettone PUR 已由英国许可证委员会独立评估, 产品在推荐使用区域的性能至少保证10年。在此期间, 在确保进行适当保养的前提下, 外观和颜色将保持不变。	
Underfloor Heating 地板下供暖	EN 1264-2	Suitable, max 27°C
Thermal Conductivity 导热性	EN 12524	0.25W/m.K
Dimensional Stability 尺寸稳定性	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0.40%

始于1915 英国制造

Polyflor几十年来一直被公认为全球领先的高质量、高性能可持续地板覆盖物制造商。本公司在同质地板覆盖物的生产方面有着悠久的历史, 而Palettone是本公司在英国曼彻斯特的工厂开发和生产的最新产品。

同质地板 - 产品结构

Palettone PUR是一种2mm的柔性聚氯乙烯地板, 系采用压延和压制等方式制造, 以确保表面致密、光滑。Palettone PUR的单层结构可实现均匀磨损和100%使用寿命, 并可以卷材(2m x 20m)和608 x 608mm块材(12种色调)等形式供货。其中的静电控制属于关键性要求, Palettone SD可以卷材形式(2m x 20m)、按6种色调供货。

清洁和维护

“良好”或定期维护可以减少磨损, 并最终提高地板覆盖物的预期寿命。

随着市场对更容易清洁地板和降低生命周期维护成本的持续需求, Palettone采用高质量、交联、紫外线固化的聚氨酯增强材料, 通过防止弄脏和擦伤来保护地板覆盖物。

这种增强型保护与优越的封闭表面光洁度相结合, 允许在地板的使用寿命期间采用免抛光的维护制度, 并确保维护强度和整体清洁成本显著降低。与未经处理的产品相比, 这种更简单的维护制度将在产品的整个寿命期内显著节约48%的成本, 包括减少清洁化学品、水和能源的使用。

为帮助维护洁净而安全的卫生保健环境, Palettone PUR附有详细的地板护理指南、以及经批准可与Polyflor地板覆盖物配套使用的清洁产品清单。详情见www.polyflor.com/technical。

此外, Palettone已在卫生被视为最重要因素的各区域内接受独立测试, 结果表明生物抗性的总体结果良好 (ISO 846, C)。所有Polyflor商用级乙烯卷材都可以放心清洁, 有效的清洁制度仍然是最重要的防感染措施。

*For Palettone SD technical specification, please refer to p59. The data presented is correct at the time of printing. For latest information, please visit our website www.polyflor.com

可持续发展

从保丽中选择对环境更有利的产品，意味着对产品的功能不会有任何妥协。

就保丽而言，我们坚信广大客户没有理由为使用对环境影响最小的产品，而在性能、选择或预算方面作出妥协。

我们不生产特定系列的环保地板，我们生产各种最高质量的BRE级商用地板，其具有一定的性能和使用效益，同时也具备一流的环保特性。



旨在支持痴呆症患者实现健康的生活方式。

设计能通过创造一种平静感来促进和谐和幸福，这一点对居民的舒适和福利非常重要，特别是对那些痴呆症患者而言。就地板的设计和规格而言，有一些特定的方面需要考虑，以确保居民感到舒适和放松。这些包括采用哑光外观的地板、以及采用自然的颜色和效果。

Palettone具有纯色色基和互补色调高光，适合在痴呆症友好的环境中使用。为确保在有深度的同时方便选择，该调色板的广泛颜色系列涵盖了中性色调、中间色调、以及温暖的大地色调。

在作为整个设计理念的一部分时，楼面覆盖层的选择可以为不同痴呆症患者设计的区域的“感受”产生重大影响。

制备及安装

成品安装的质量在很大程度上取决于底层地板的制备情况、以及对各种当地实践规范和零部件制造商所提建议的重视程度。

为实现最佳效果，现场条件应符合英国标准8203或现行的地方/国家标准，且应在安装的另一房间或区域进行调节。

使用正确的粘合剂，是实现成功安装不可或缺的因素之一。如需了解经保丽核准的Palettone用粘合剂的详细信息，请与客户技术服务部联系 (tech@polyflor.com)，或在线访问我们，网址是：www.polyflor.com。

有关Palettone板材、瓷砖和SD板材安装的完整详细信息，请登录www.polyflor.com/technical，或通过电子邮箱tech@polyflor.com在线参阅《Polyflor技术信息手册》。

Polyflor Ejecta vinyl flooring accessories 地板配件

对于卫生要求较严格的场所，可使用Polyflor Ejecta系列地板附件对保丽同质透芯板材地板进行覆盖。这些是与Palettone一起使用的PVC挤压件，包括嵌入式内凹圆踢脚线、直立内凹踢脚线、内凹成型器、密封条和CT带，确保表面密封良好。

保丽建议将所有保丽乙烯基板材和608 x 608mm瓷砖地板焊接在一起，以生产卫生的连续地板。焊条有不同的颜色可供选择，以匹配单个的帕莱顿颜色，使焊缝与地板饰面相匹配或形成对比。



低挥发性有机化合物散发量较小

流行无方向性、
半哑光压花，

可确保光反射率分布均匀

耐污染和磨损



所有图像仅用于说明目的，并均采用冷焊焊缝。

光反射值 (LRVs)

最优选择

LRVs可用于表示对医院、学校和商业环境中各种建筑规范的遵守和理解，并表示相对的明暗值，而不是实际的颜色。

LRVs按0-100的范围表示，其中绝对黑色值为0，绝对白色值为100。

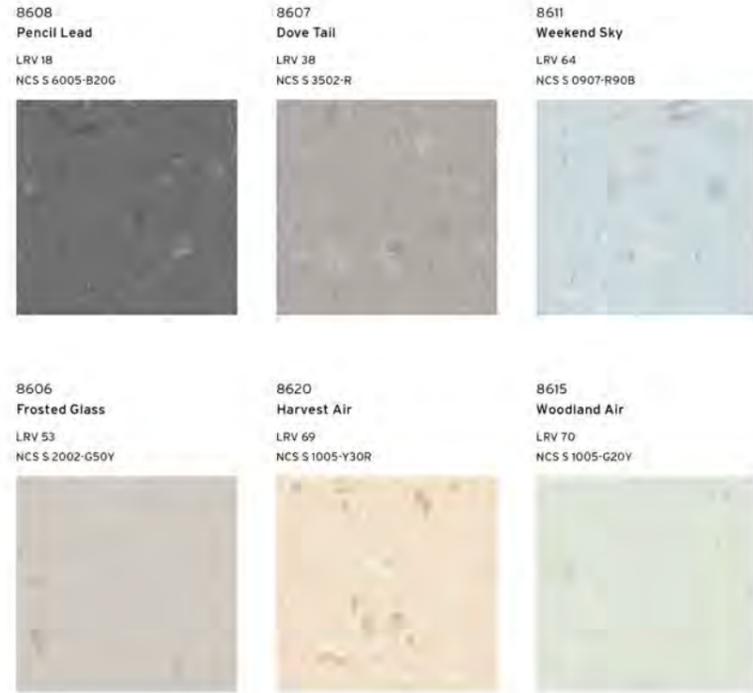
作为“对比度”的通用值，规定了最小30个LRV差异点，以确保相邻表面之间的对比度足以满足视障人士的需要。

为有助于支持所建议的设计方案，本文列出了 Palettone PUR和Palettone SD的光反射值，并对该系列的深度和可供选择的范围进行了强调。

LRV	Code	Name	Page
	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
	16	8619 Festival Field	20
	17	8638 Seared Bister	44
	17	8618 English Garden	20
	17	8644 Dried Tarragon	14
	18	8608 Pencil Lead	8
	18	8633 Cayenne Heat	38
	20	8632 Caramel Kick	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
	33	8647 Wild Portabella	44
	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	Code	Name	Page
	41	8631 Heather Honey	38
	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	8645 Sahara Storm	44
	48	8656 Buttered Corn	38
	49	8630 New Dawn	38
	49	8622 Foundation	44
	49	8641 Earthenware	14
	53	8606 Frosted Glass	8
	53	8626 Lily Petal	32
	54	8612 Painter's Dream	26
	58	8621 Natural Cotton	14
	59	8655 Hay Grain	38
	60	8616 Orchard Walk	20
	60	8654 Primed Canvas	38
	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 Sheet



专为静电放电保护而设计

保丽静电耗散产品设计用于需要静电控制且结构均匀的情况下，确保这些性能存在于整个产品中，并保证外观和性能一致、有效。

Palettone SD非常适合用于电讯设施、电脑室、电子制造及医疗保健设施。例如扫描室、X光室及手术室。

粘合剂

保丽建议所有静电控制地板覆盖物使用推荐的导电粘合剂，接地条使用万能胶。

安装

安装Palettone SD的基本技术与同质透芯板材相同，更多详细信息见保丽技术手册。

地板保养

根据制造商的说明，可以使用经保丽核准的导电抛光剂。不得使用标准抛光剂。

在指定Polyflor ESD vinyl地板覆盖物时，保丽建议您与我们的客户技术服务团队(tech @ polyflor.com)讨论您的需求。

Palettone SD Technical Information

Product Format 产品形式

Type of floor covering 地板覆盖物类型	EN 649 / EN ISO 10581	Homogeneous, PVC with static dissipative properties 均质聚氯乙烯，具有静电耗散性能
Collection (sheet) 收集 (卷材)		6 shades 6种色调
Sheet Size 卷材尺寸	EN 426 / ISO 24341	2m x 20m
Gauge 规格	EN 428 / ISO 24346	2.0mm
Total Weight 总重量	EN 430 / ISO 23997	3030g/m ²
Emboss Finish 凹凸印花		Semi-matt 半哑光
CE Certification CE证书		Yes 有
Product Warranty 产品保修		10 years 10年

Performance Requirements 性能要求

General Performance 一般性能	EN 649 / EN ISO 10581	Conforms 符合
	ASTM F1913	Conforms 符合
Performance Classification 性能分类	EN 685 / ISO 10875	34: Very heavy commercial 34: 很重商业 43: Heavy industrial 43: 重工业
	EN 13501-1	Class Bfl-S1 Bfl-S1类
Reaction to Fire 防火性能	ASTM E648	Class 1 1类
	ASTM E662	<450
	CAN/ULC S102.2	FSV < 300; SDV < 500
	AS ISO 9239-1	>8.0Kw/sm
Abrasion Resistance 抗磨损性	EN 660-2	Group P P组
Binder Content 粘合剂含量	EN ISO 10581	Type I
Slip Resistance 防滑性	EN 13893	Class DS
	AS 4586	R9
Electrical Behaviour 电气性能	DIN 51130	R9
	EN 1081 R1/R2	<10 ⁹ ohms (欧姆)
Electrical Behaviour (body voltage) 电气特性 (本体电压)	ESD S 7.1	1 x 10 ⁶ - 1 x 10 ⁹ ohms (欧姆)
	BS IEC 61340-4-5	Conform to maximum voltage generation of <100 符合最大电压形成<100 Volts and resistance to earth of < 1 x 10 ⁹ ohms 伏，以及接地电阻< 1 x 10 ⁹ 欧姆的要求 Product requires minimum 40% RH 产品要求最低相对湿度为40%
Agreement Assurance 协议保证	Polyflor Palettone PUR has been independently assessed by the British Board of Agreement and product performance is assured for at least 10 years in recommended use areas. 英国协议委员会对Polyflor Palettone PUR进行了独立评估，产品性能保证其在推荐使用区域可正常使用至少10年。 With proper maintenance the appearance and colour will be retained during this period. 在实施了适当维护的情况下，外观和颜色将在此期间保持不变。	
Underfloor Heating 地板采暖	EN 1264-2	Suitable, max 27°C 适用，最高27°C
Thermal Conductivity 导热系数	EN 12524	0.25W/m.K
Dimensional Stability 尺寸稳定性	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0.40%

VOCs 挥发性有机化合物

VOC Emissions 挥发性有机化合物排放	Indoor Air Comfort GOLD 室内空气品质 - 金级	Eurofins certified product 欧陆集团认证产品
	Floorscore	Certified 已认证
	Finnish M1 Classification 芬兰M1分类	Pass 合格

Environmental 环境

Environmentally Preferable 环境友好型	BRE Global Environment BRE全球环境	Generic A+ in major commercial use areas 主要商业用途区域的通用A+产品
	Environmental Product Declaration 环保产品声明	EN 15804
	Recycled Content 可回收物质含量	25%
	Recyclable 可回收	100%
Phthalates 邻苯二甲酸盐	Phthalate-free 不含邻苯二甲酸盐	Phthalate-free 不含邻苯二甲酸盐
	Bio-Plasticiser 生物增塑剂	Contains Bio-Plasticiser 含有生物增塑剂
	Recofloor	Access to th scheme 访问该计划
REACH 符合	Compliant 符合REACH的规定	
ISO 9001	Quality Management System 质量管理体系	
ISO 14001	Environmental Management System 环境管理体系	

Hygiene 卫生

Clean Rooms 洁净室	ISO 14644-1	Class 3
Hygiene Statement 卫生声明	All Polyflor commercial sheet vinyl ranges provide a continuous, impervious and hygienic flooring solution which can be confidently cleaned in accordance with recommended maintenance procedures and approved maintenance products. The implementation of an effective cleaning regime is the most important defence against infection. 所有Polyflor商用卷材乙烯基系列均可提供连续、不透水和卫生的地板解决方案，并可根据推荐的维护程序和批准的维护用品放心地进行清洁。实施有效的清洁制度，是抵御感染的最重要手段。	

Maintenance Performance 维护性能

Alco hand gels alco基洗手液	Compatible for use with most commonly used alco-based hand gels 可与最常用的alco基洗手液相容	Low stain 低染色
Staining & Resistance to Chemicals 染色和耐化学药品	EN 423 / ISO 26987	Excellent resistance to dilute acid & alkalis. 优异的耐稀酸性和耐碱性。 Chemical Resistance Charts available upon request 可应要求提供耐化学品图表
Light Fastness 耐光性	ISO 105-B02 Method 3	≥ 6
Light Reflectance Values 光反射值	BS 8493	Available by shade for optimal choice 可通过阴影获得最佳选择

POLYFLOR™ INTERNATIONAL

Australia

Polyflor Australia
Tel: 1800 777 425
Tel: +61 3 9215 4400
E-mail: sales@polyflor.com.au
www.polyflor.com.au

Canada

Polyflor Canada Inc.
Tel: +1 905 364 3000
E-mail: sales@polyflor.ca
www.polyflor.ca

China

Polyflor Hong Kong O/B Polyflor Ltd.
Tel: +(852) 2865 0101
E-mail: info@polyflor.com.hk
www.polyflor.com.cn

France

James Halstead France SAS
Tel: +33 (0)8 20 20 32 11
Email: info@jhfrance.fr
www.jhfrance.fr

Germany

objectflor Art und Design Belags GmbH
Tel: +49 (0) 2236 966 330
E-mail: info@objectflor.de
www.objectflor.de

India

Polyflor India Pvt Ltd.
Tel: +91 22 4023 2485
Tel: +91 22 4023 2486
E-mail: info@polyflor.co.in
www.polyflor.com

Ireland

Polyflor Ireland
Tel: +353 (1) 864 9304
E-mail: salesireland@polyflor.com
www.polyflor.com

New Zealand

Polyflor New Zealand Ltd.
Tel: 0800 765 935
Tel: +64 9 269 1111
E-mail: sales@polyflor.co.nz
www.polyflor.co.nz

Norway

Polyflor Nordic
Tel: +47 23 00 84 00
E-mail: firmapost@polyflor.no
www.polyflor.no

Poland

Polfloor Sp. z o.o.
Tel: +48 (0) 61 820 3155
E-mail: polyflor@polfloor.com.pl
www.polfloor.com.pl

South Africa

Poly Sales Africa (Pty.) Ltd.
Tel: +27 (0) 11 609 3500
E-mail: info@polyflor.co.za
www.polyflor.co.za

Sweden

FalckDesign AB
Tel: +46 (0) 300 15820
E-mail: info@falckdesign.com
www.falckdesign.com

POLYFLOR™ UK

Polyflor Ltd. PO Box 3, Radcliffe New Road
Whitefield, Manchester, M45 7NR

UK Sales Direct: +44 (0) 161 767 1122
Export Sales Direct: +44 (0) 161 767 1913
UK Fax: +44 (0) 161 767 1128
Export Fax: +44 (0) 161 767 1166
Technical Support: +44 (0) 161 767 1912
Reception: +44 (0) 161 767 1111
E-mail: info@polyflor.com

James Halstead™
FLOORING

