

Polysafe™ Quattro

RRL Pendulum Test
50+
Sustainable Slip Resistance

P4

AS 4586



适用于
赤脚和穿鞋、潮湿和干燥
环境的安全地板。

NEXT GENERATION safety flooring 下一代安全地板

HSE Compliant
50+
Pendulum Wet Test

Sustainable Slip Resistance
throughout product's guaranteed life



**HARD
WEARING
& EASY TO
MAINTAIN**



PUR
Reinforcement



**COMMERCIAL
&
RESIDENTIAL**



**ENHANCED
SLIP RESISTANCE
50+**

教育

专为 高风险环境 而设计

Polysafe Quattro专为在可能存在洗发水和沐浴露等其他污染物的持续潮湿区域内穿鞋或赤脚的人员提供高度防滑设计。

在医疗保健、老年护理和专科护理环境中地板覆盖物的选择，可对居民和工作人员的健康和福祉产生重大影响。

Quattro的设计旨在增强室内设计，并提供一种让人们感到舒适和安全的实用解决方案。

Quattro 还可以在教育和休闲环境中发挥作用，在这些环境中，更衣室、潮湿的房间、温泉浴场和泳池边需要高度防滑。

Quattro的设计实现了50+(滑块96)的钟摆湿测试结果，最重要的是，这种性能在整个产品的保证寿命内是可持续的和有保证的。



适应生活



公益住房



卫生保健



休闲娱乐





SECURITY & COMFORT 舒服又安全



选择合适的地板，是为痴呆症患者营造一个更加积极和包容的环境的关键。通过创造一种平静感来促进和谐和幸福的设计，对居民的舒适和福利而言非常重要。

无论是在寄宿护理环境中还是在相关个人的家里，产生这种和谐的感觉对于支持独立生活而言都同样重要。考虑到这一点，相关人员已经精心开发出 Polysafe Quattro 调色板。

表面没有螺柱，可在保持高性能和安全性的同时，为脚下提供极佳的舒适性。居民及其护理人员可以相信的是，其地板覆盖物可提供可持续的抗湿滑性，并可提供防滑倒、绊倒和跌倒保护。

- ✓ 提高脚下舒适度
- ✓ 专为寄宿护理环境而设计
- ✓ 安全有保障
- ✓ 易于维护



THE COLLECTION

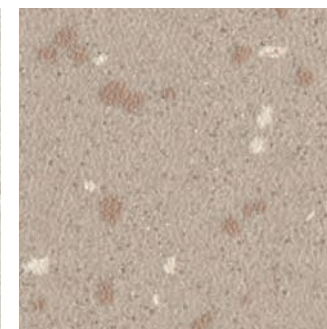
Quattro系列从自然环境中的宁静美中汲取灵感，唤起人们对复兴海岸风光的回忆。该系列的特点是温暖的中性色调让人想起沙丘，新鲜的蓝色色调反映温和的海浪，柔和的灰色色调灵感则汲取自岩石海岸线。这些色调完美和谐，足以营造出一种宁静祥和的氛围。



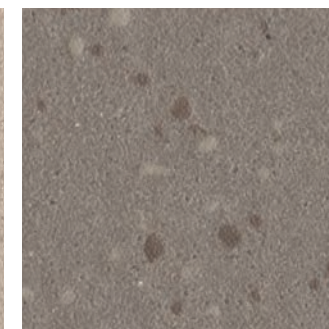
Chalk Dune 5766
NCS S 1502-Y50R
LRV 60.2 w/r 5766



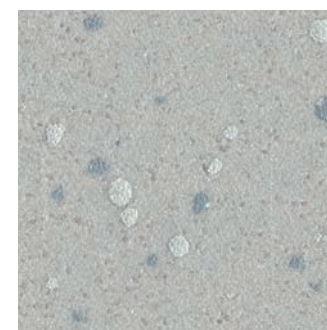
Lunar Shell 5772 ▲
NCS S 1502-Y
LRV 64.1 w/r 5772



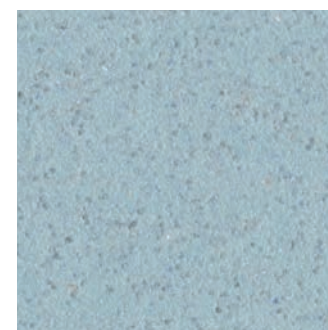
Barley Cove 5761 ▲
NCS S 3005-Y50R
LRV 46.8 w/r 5212



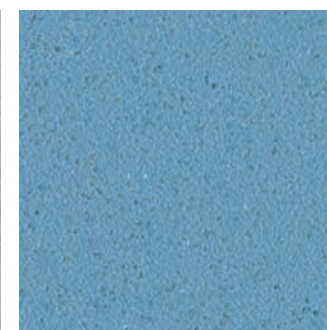
Truffle Shore 5762 ▲
NCS S 5005-Y50R
LRV 24.3 w/r 5762



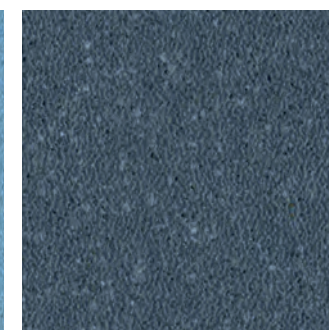
Sea Spray 5763 ▲
NCS S 3000-N
LRV 49.3 w/r 5202



Sea Mist 5768
NCS S 2010-B
LRV 46.0 w/r 5205



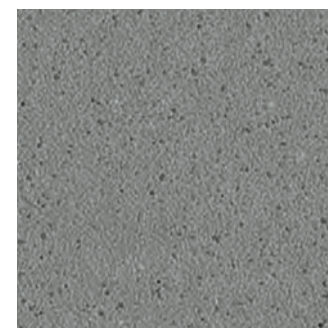
Calm Azure 5770
NCS S 2030-R90B
LRV 30.9 w/r 5206



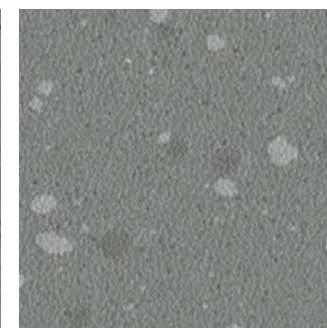
Deep Lagoon 5771
NCS S 6010-R90B
LRV 11.6 w/r 5207



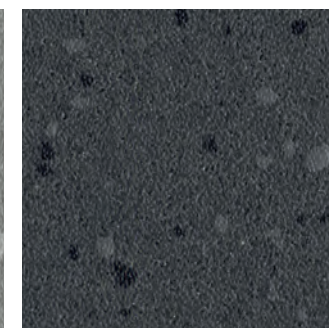
Cool Pebble 5767
NCS S 3000-N
LRV 45.9 w/r 2090



Slate Haze 5773
NCS S 5000-N
LRV 26.0 w/r 5764



Coastal Flint 5764 ▲
NCS S 4500-N
LRV 26.0 w/r 5764



Granite Sky 5765 ▲
NCS S 7502-B
LRV 10.3 w/r 4490

▲ These colours contain a tonal chipped decoration

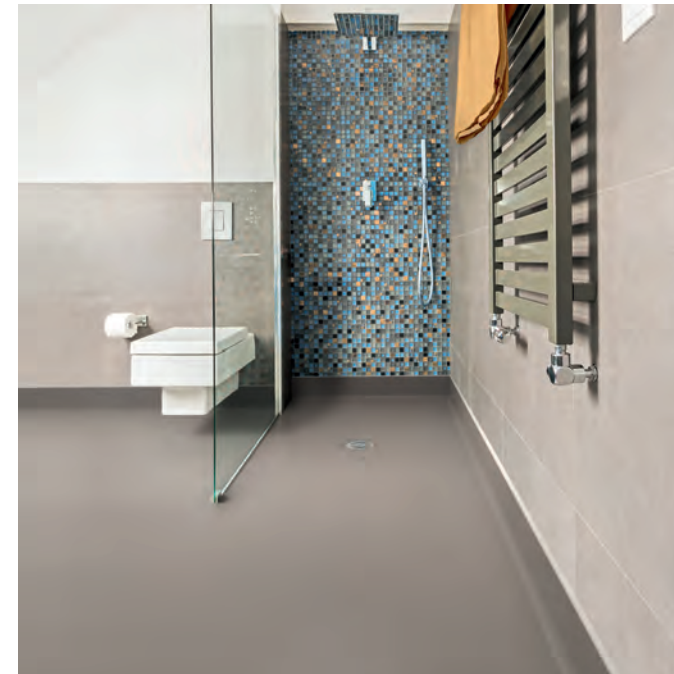


CHALK DUNE

5766

w/r: 5766
NCS S 1502-Y50R
LRV: 60.2

对于衣帽间和更衣区而言，Quattro是最持久的选择，因为这些场所可因潮湿、肥皂甚至土壤或污垢而经常出现湿滑的情况。

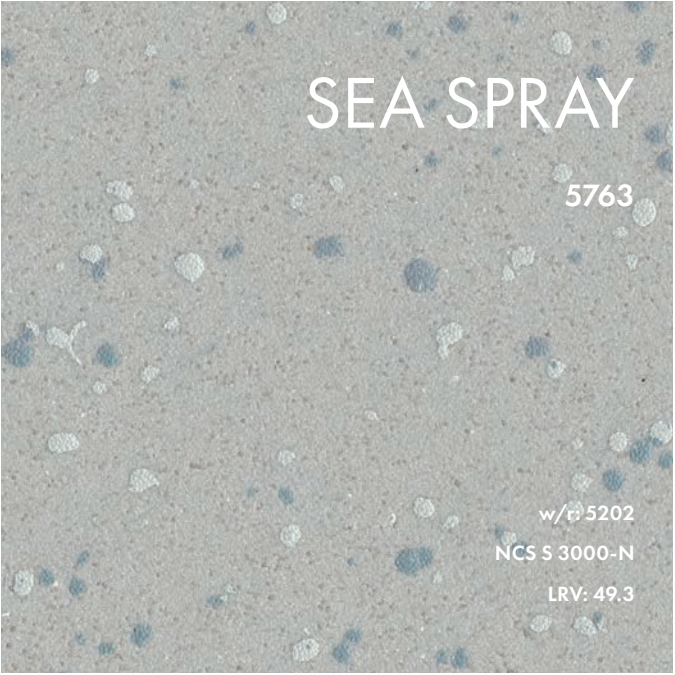




BARLEY COVE

5761

w/r: 5212
NCS S 3005-Y50R
LRV: 46.8



SEA SPRAY

5763

w/r: 5202
NCS S 3000-N
LRV: 49.3





“医疗保健部门每年有
2000多名员工因为滑倒和
绊倒而受伤”

HSE: 英国健康与安全执
行官

SEA MIST

5768

w/r: 5205
NCS S 2010-B
LRV: 46.0

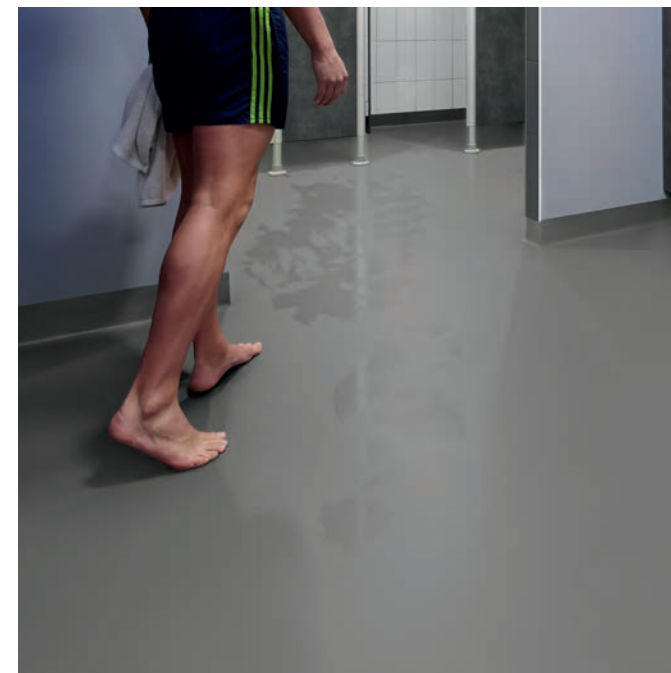
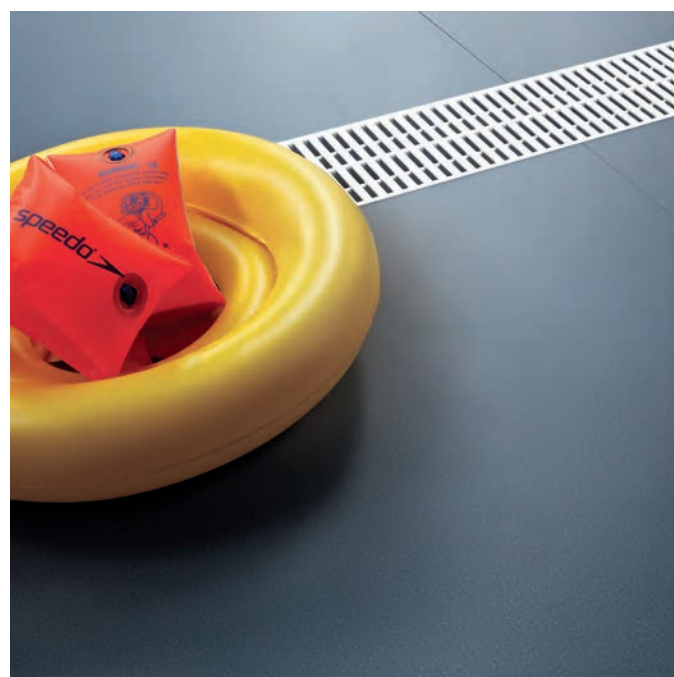


CALM AZURE

5770

w/r: 5206
NCS S 2030-R90B
LRV: 30.9







商业和住宅区

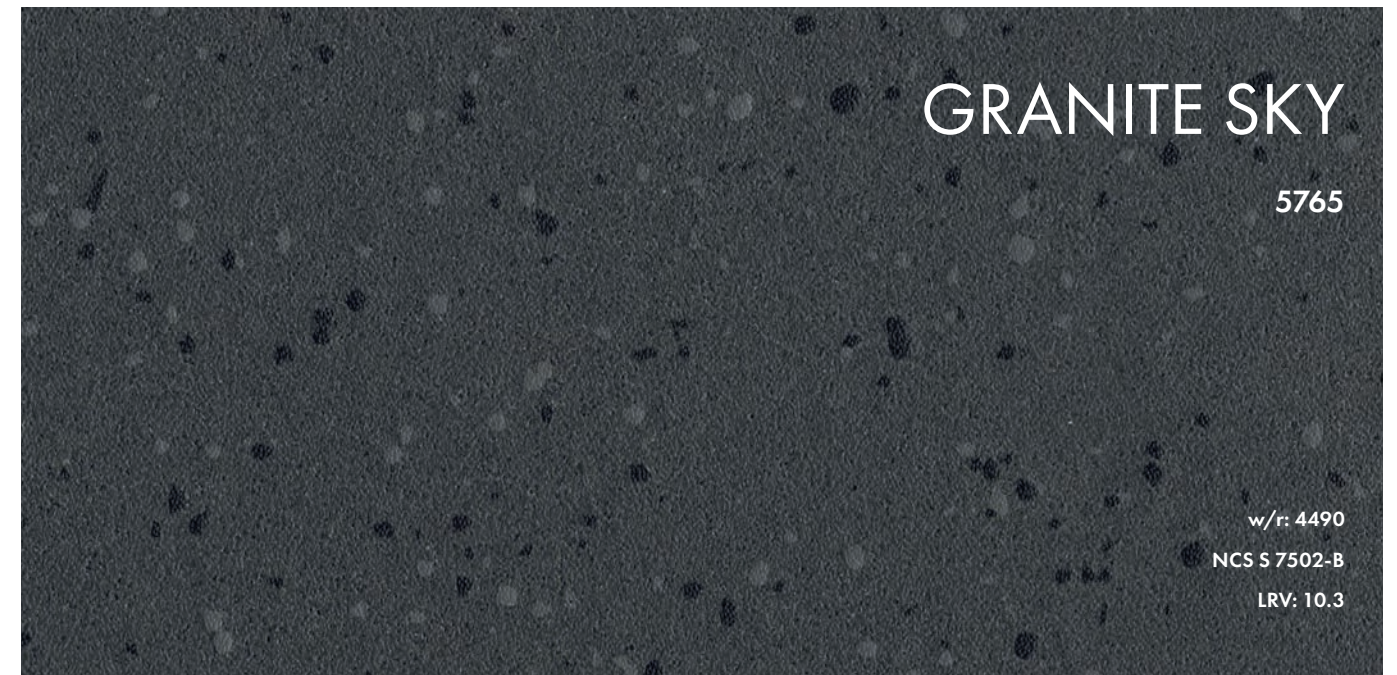
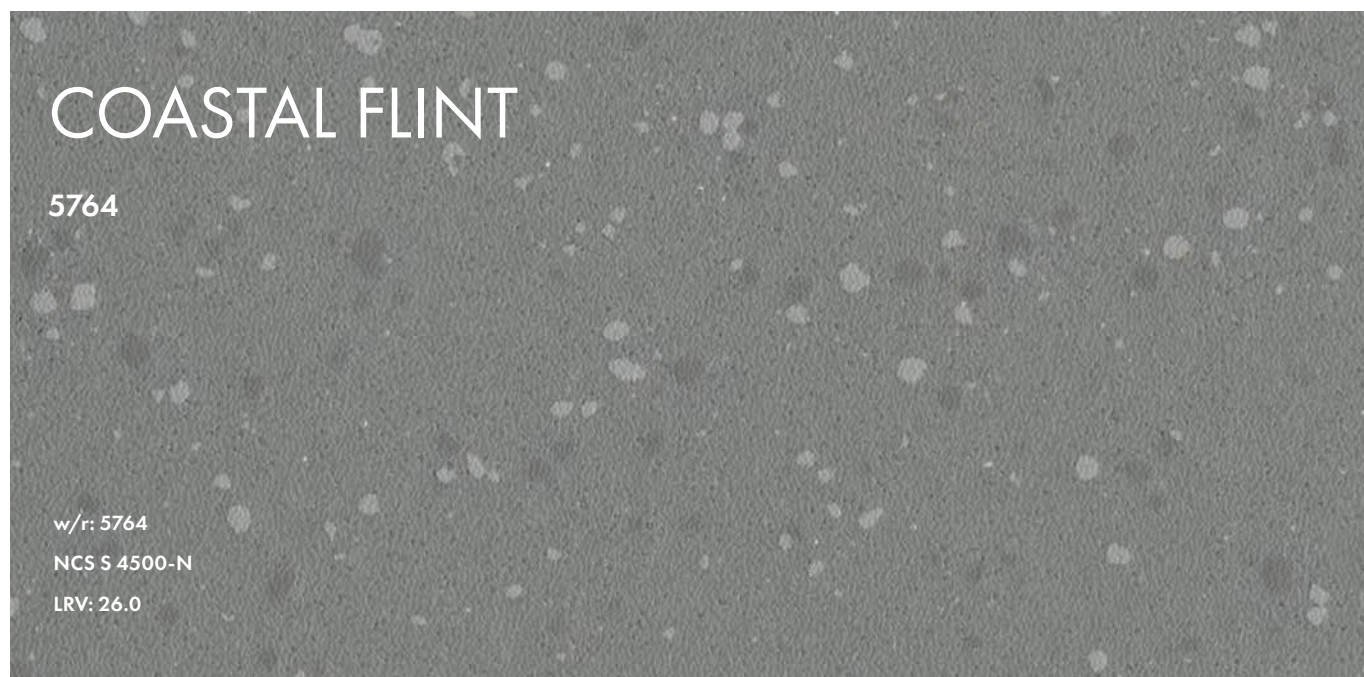
Quattro 是护理院和住宅环境中改造浴室的理想解决方案。



COOL PEBBLE

5767

w/r: 2090
NCS S 3000-N
LRV: 45.9



RECOMMENDED FINISHES

推荐的饰面

为实现完美的饰面，建议从任何项目的一开始就考虑适当的排水、以及从地板到墙面的细节问题。

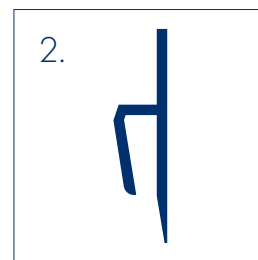
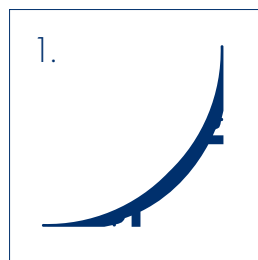
+ 防水地板至墙壁饰面



在持续潮湿的地区，适当的地板到墙壁饰面，与选择正确的地板同等重要。为确保实现防水接缝，我们建议将Quattro现场内凹到墙壁上。

凹口成型器[1]和封盖条[2]

为可安装提供整洁的表面，并可确保密封表面的连续性。



卫生



防水



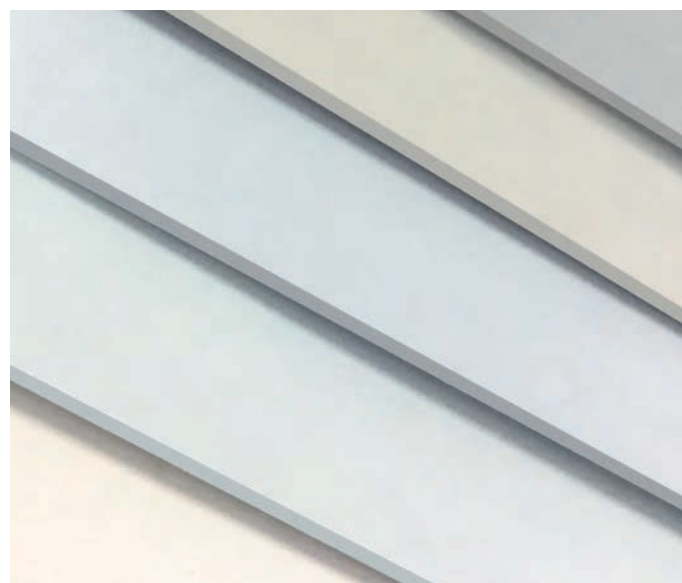
耐用



易于清洗

+ 有关封盖或覆盖设计和尺寸的更多信息，请联系我们。

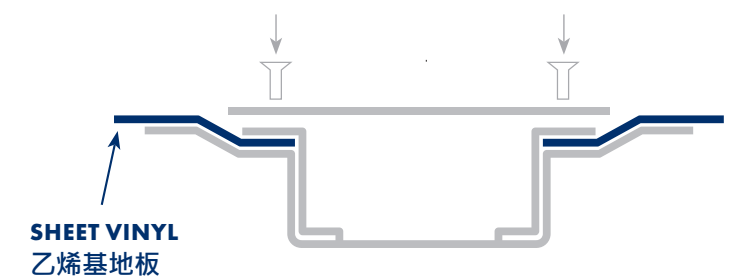
+ 墙壁覆层



Quattro的完美拍档

我们的乙烯基墙壁和天花板覆层采用保护性聚氨酯表面处理，是潮湿和卫生关键区域的理想选择。Polyclad Pro & Plus有多种微妙的颜色可供选择，可确保地板及墙面的不透水性。

+ 排水系统



只有专门设计用于乙烯基地板的排水管，才应考虑在潮湿区域使用。这些排水管有可防止水进入的夹紧环，从而提供防水的饰面。乙烯基可以很容易地夹在排水格栅和内置装置之间，以确保实现完全防水安装。

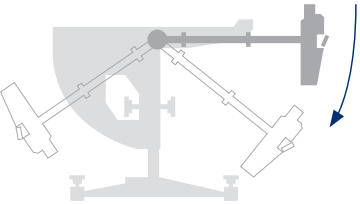


+ 有关合适排水系统的更多信息，请联系我们。

PRODUCT TESTING
产品测试

由于潮湿环境中打滑的可能性较高，因此选择符合健康、安全和环保要求、并可在产品的使用寿命内提供可持续的防滑性能的地板解决方案非常重要。

钟摆试验



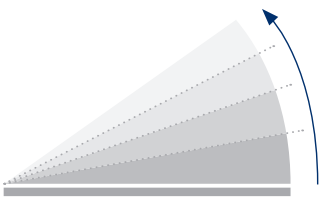
50+
Sustainable Slip Resistance

P4
AS 4586

Quattro可达到50+(滑块96)的测试值(PTV)，确保低滑动势。

在澳大利亚，这一结果意味着Quattro会被评为P4级。

斜坡试验



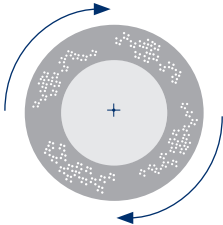
DIN 51130 & AS 4586

R11

DIN 51097 & AS 4586

CLASS B
AS 4586

50,000次循环试验



EN 13845

The European safety flooring standard
欧洲安全地板标准

与50,000次循环磨损试验的符合性证明，安全地板内的性能颗粒是耐用的，可在产品的保证寿命期内提供使用寿命和可持续的性能。

PUR
TECHNOLOGY

易于清洗

节省维护成本

保持最佳外观

抗染色及化学品性



TECHNICAL SPECIFICATION
技术规格

	Gauge 厚度	EN 428/ISO 24346	2.0mm
	Roll Size 卷材尺寸	EN 426/ISO 24341	2m x 20m = 40m²
	Total Weight 总重量	EN 430/ISO 23997	2700g/m²
	General Performance 生产标准	EN 13845 ASTM F1303	Conforms 符合 Conforms 符合
	Use Area 适用范围	EN 685/ISO 10874	  
	Resistance to Chemicals 耐化学性	EN 423	Good chemical resistance 良好的耐化学性
	Water Tightness 水密性	EN 13553	Annex A
	Reaction to Fire 防火性	EN 13501-1 ASTM E648 Australian BCA Spec C1.10-3	Class Bfl-S1 Class 1 Complies 符合
	Abrasion Resistance 耐磨等级	EN 13845 EN 649	50,000 cycles Group T
	Enhanced Slip Resistance 增强防滑性	EN 13845 AS 4586 Appendix A AS 4586 Appendix C AS 4586 Appendix D DIN 51097 DIN 51130 RRL Pendulum Test 钟摆试验 Surface Roughness 表面粗糙度	ESb & ESf P4 Class B R11 Class B R11 ≥50 (wet test - 4S Rubber/Slider 96) Rz ≥20µm The slip resistance across all Polysafe products is sustainable throughout the guaranteed life of the product, with strict adherence to HSE Guidelines. For further clarification regarding slip resistance, consult Polyflor. 所有聚苯乙烯产品的防滑性在产品的保证寿命内都是可持续的，并严格遵守健康、安全和环境准则。有关防滑性的进一步说明，请咨询保丽。
	Electrical behaviour 电气性能 (body voltage电压)	EN 1815	≤2kV Classified as 'antistatic' 分类为抗静电
	VOC Emissions VOC排放	AgBB VOC test Finnish M1 Classification 芬兰M1分类	Pass 通过 Certified 认证的
Environmentally Preferable Flooring 环保型地板 - Polysafe Quattro PUR在教育 and 医疗保健等主要使用领域获得BRE全球环境通用A+证书评级。同时，它也符合通用EN 15804环境产品声明 (EPD) 要求。它是100%可回收的，并含有回收材料。可通过Recofloor方案对之进行回收利用。访问 www.polyflor.com/sustainability 。			
Polysafe PUR - Polysafe Quattro PUR 具有高质量交联聚酯增强材料，经紫外线固化，可提供卓越的清洁效果，节省生命周期维护成本，并保持最佳外观。与所有Polysafe产品一样，Polysafe Quattro PUR不应使用抛光剂。			
	Hygiene 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。	
	Polysafe安全地板系列具有良好的耐稀酸和耐碱性能，可与最常用的alco型洗手液相容，并适合定期接受蒸汽清洗。如有要求，可提供耐化学性图表。有关搬运和安装、粘合剂、维护、应用、耐化学性和产品保修的信息，请致电+44 (0)161 767 1912、或通过电子邮箱tech@polyflor.com咨询保丽客户技术服务部。 打印时，所提供的数据均是正确的。有关最新信息，请访问我们的网站polyflor.com。该产品在乙烯基中含有各种颜色的石英颗粒混合物，以提供所需的可持续防滑性。装饰和色度可能与所示样品略有不同。 有关我们推荐的安全地板饰面或产品测试的更多信息，请致电+44 (0)161 767 1912、通过电子邮箱tech@polyflor.com、或访问polyflor.com/safety，来联系我们的客户技术服务部。		

For more information regarding our recommended safety flooring finishes or product testing please contact our Customer Technical Services Department on +44 (0)161 767 1912 or email tech@polyflor.com
Alternatively please visit polyflor.com/safety

26 | Polysafe Quattro

27



POLYFLOR™ INTERNATIONAL

Australia

Polyflor Australia
Tel: 1800 777 425
E-mail: sales@polyflor.com.au

Canada

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

China

Polyflor Hong Kong
Tel: +(852) 2865 0101
E-mail: info@polyflor.com.hk

France

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

Germany

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

India

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

Ireland

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

New Zealand

Polyflor New Zealand Ltd
Tel: 0800 765 935
E-mail: sales@polyflor.co.nz

Norway

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

Poland

Polyflor Sp. Z o.o.
Tel: +48 (0) 61 820 3155
E-mail: polyflor@polyflor.com.pl

Russia

Polyflor Contract Ltd
Tel: +7 (812) 332 42 02
E-mail: info@polyflor.ru

South Africa

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

Sweden

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

POLYFLOR™ UK

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

UK Sales Direct: +44 (0) 161 767 1122
UK Samples Direct: +44 (0) 161 767 2551
Export Sales Direct: +44 (0) 161 767 1913
Technical Support: +44 (0) 161 767 1912
E-mail: info@polyflor.com

polyflor.com/safety