



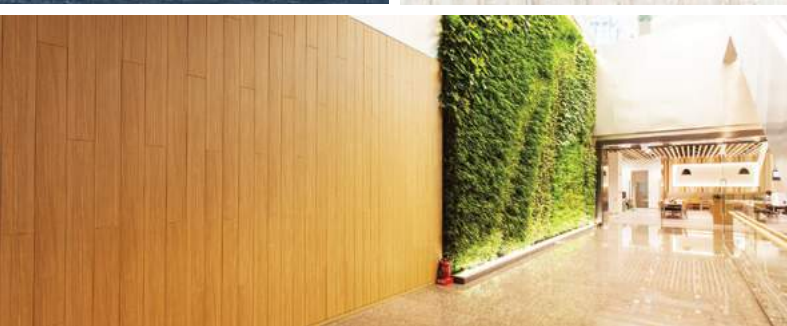
**LG Hausys**
Authorized distributor

**ghplus**
BUILDING A SAFE LIFE

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

**HOMEMAS**
Material Solutions
A member of QH Plus Corp.

www.homemas.com



NỘI DUNG

QH Plus	03
---------	----

LG Hausys	04
-----------	----

 HI-MACS® (Đá Solid Surface)	05
---	----

 Viatera® (Đá Quartz Surface)	15
--	----

 LUXURY VINYL TILE (Sàn Vinyl cao cấp)	21
--	----

DECOTILE / DECOTILE ECONO (Sàn Vinyl dán keo)	22
--	----

DECOCLICK (Sàn Vinyl hèm khóa)	26
--------------------------------	----

DECORIGID (SPC - Sàn lõi cứng)	30
--------------------------------	----

STATICPULSE (Sàn chống tĩnh điện)	32
-----------------------------------	----

 SHEET (Tấm trải sàn)	
--	--

HOMOGENEOUS (Sàn kháng khuẩn)	34
-------------------------------	----

REXCOURT (Sàn thể thao)	40
-------------------------	----

  WOVEN (Sàn giả thảm)	43
--	----

 WOOZEN (Sàn ngoài trời)	49
---	----

 WALLCOVERING (Giấy dán tường)	59
--	----

 INTERIOR FILM (Phim dán nội thất)	65
--	----

QH Plus

Thành lập 2006, Công ty Cổ phần QH Plus là một trong những đơn vị sản xuất, cung cấp Thép kết cấu, Phụ kiện Xây dựng, Vật liệu xây dựng & hoàn thiện uy tín hàng đầu tại Việt Nam.



hơn **12** năm, **7** Công ty thành viên, **6** nhà máy, **4** khối kinh doanh và hơn **1,000** CBCNV



KHỐI 1 (DSP)

THÉP TẤM, CUỘN, HÌNH

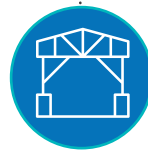
Kinh doanh & gia công các loại thép tấm, cuộn, hình



KHỐI 2 (DCM)

VẬT TƯ XÂY DỰNG

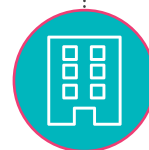
Kinh doanh & gia công thép, phụ kiện xây dựng, nhôm kính & thiết bị cầm tay



KHỐI 3 (DSB)

KẾT CẤU THÉP

Thiết kế, gia công & lắp đặt nhà thép tiền chế, kết cấu thép



KHỐI 4 (DFMS)

VẬT LIỆU HOÀN THIỆN

Kinh doanh, gia công & lắp đặt vật liệu hoàn thiện nội - ngoại thất



Là thương hiệu thuộc Công ty Cổ phần QH Plus, HomeMas là hệ thống bán hàng & cung cấp dịch vụ, giải pháp liên quan tới các dòng vật liệu hoàn thiện cao cấp:

- Đá nhân tạo Solid Surface (HI-MACS), Quartz Stone (Viatera)
- Các loại sàn nhựa giả gỗ dân dụng, công nghiệp & ngoài trời
- Giấy dán tường, phim dán nội thất & ngoại thất

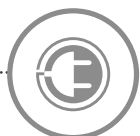
Sứ mệnh của HOMEMAS là cung cấp cho thị trường các sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao có thương hiệu, ưu tiên chất lượng cuộc sống tốt hơn như an toàn, thoải mái và thân thiện với môi trường. Hệ thống phân phối HOMEMAS trực tiếp phục vụ cho nhiều khách hàng từ các dự án, doanh nghiệp, nhà bán lẻ đến người tiêu dùng cuối cùng.

LG Group

Kể từ 1947, tập đoàn LG là một trong những tập đoàn dẫn đầu về lĩnh vực điện tử, hóa học, viễn thông và dịch vụ với 230,000 nhân viên trên toàn thế giới



63 khối kinh doanh và hơn **150** tỷ USD doanh thu



Điện tử

LG Electronics
LG Siltron / LG Display
LUSEM / LG Innotek



Hóa học

LG Hausys / LG Chem
LG Life Sciences / LG MMA
LG Household & Health Care



Viễn thông & Dịch vụ

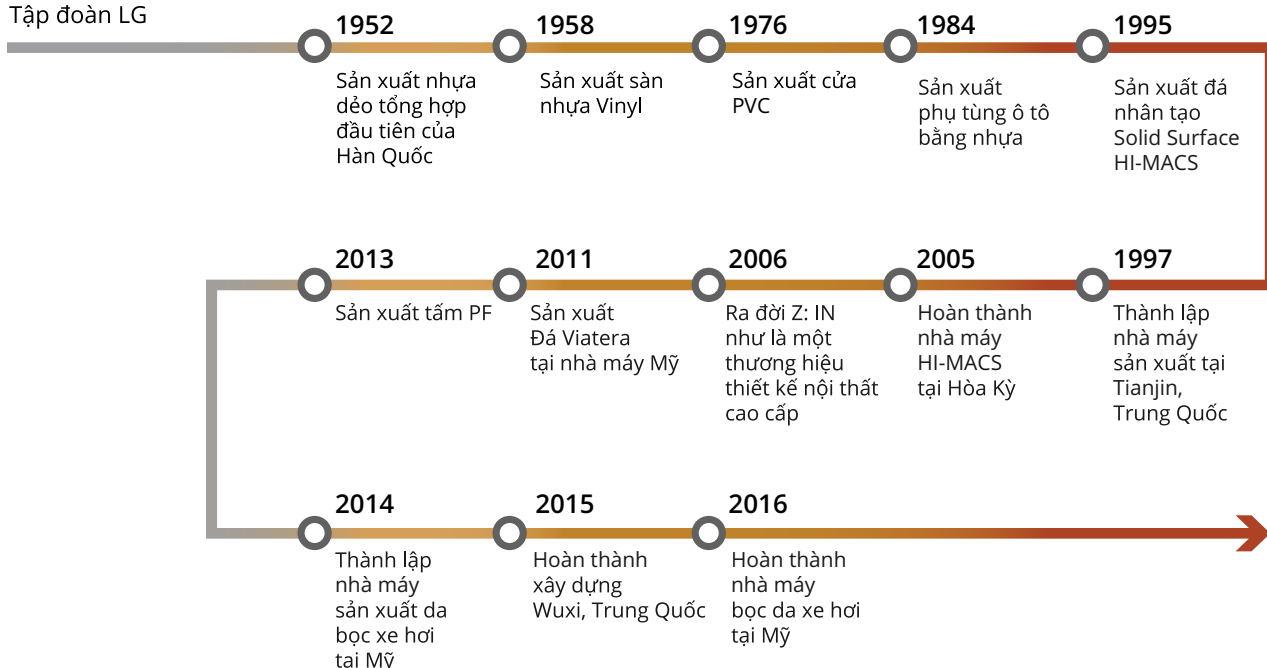
LG U+ / SERVEONE
LG N-Sys / LG International
LG CNS

LG Hausys

Tầm nhìn của LG Hausys: “Chúng tôi tạo ra một không gian sống thân thiện với thiên nhiên, điều đó thể hiện qua chiến lược của chúng tôi: luôn chú trọng tới môi trường, tiết kiệm năng lượng & an toàn cho khách hàng”



Từ 1947
Công ty mẹ
Tập đoàn LG





HI-MACS[®]

 (Đá Solid Surface)



HI-MACS® (Đá Solid Surface)

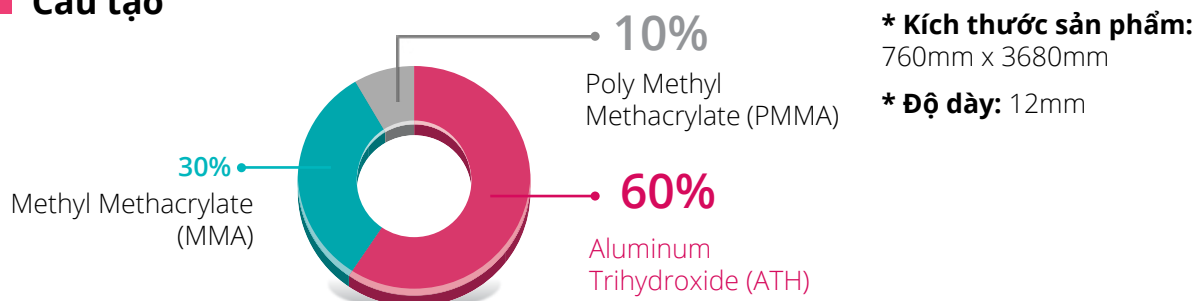
■ Ứng dụng

 Mặt bếp	 Lavabo	 Kệ trưng bày	 Quầy lễ tân	 Mặt bàn
--	---	---	--	--

■ Thông tin

Đá nhân tạo HI-MACS (đá Solid Surface) là vật liệu của xu hướng hiện đại vì có độ cứng cao, có khả năng xuyên sáng và uốn cong, tạo hình dễ dàng; nhờ đó HI-MACS đáp ứng được những thiết kế độc đáo mang lại tính thẩm mỹ vượt trội cho công trình.

■ Cấu tạo



■ Ưu điểm

- Bề mặt cứng & có khả năng tạo hình uốn cong.
- HI-MACS dễ dàng khôi phục như ban đầu dù có vết trầy xước.
- Nhờ cấu trúc đặc hoàn toàn - bề mặt không có lỗ nhỏ li ti, không khấp nhô nên sản phẩm đá HI-MACS có tính vệ sinh cao và dễ dàng làm sạch.

BẢNG SO SÁNH TỔNG HỢP GIỮA SẢN PHẨM HI-MACS VÀ CÁC SẢN PHẨM KHÁC

SẢN PHẨM	HI-MACS	SẢN PHẨM KHÁC
Thành phần chính	Xấp xỉ. 40% MMA + PMMA	Xấp xỉ. 35% UPE** + 5% MMA
Hợp vệ sinh	Chứng nhận thân thiện với môi trường (NSF) An toàn với người sử dụng	Cẩn bã có hại như Styrene Monomer** chưa được loại bỏ hết
Độ chịu lực	Độ chịu lực vượt trội Chịu lực uốn: 6.643 Kg/m ²	Có thể bị bể hoặc hư hỏng khi va đập. Chịu lực uốn: 3.247 Kg/m ²
Độ cứng	Độ cứng cao Độ cứng Barcol: 61	Dễ bị trầy xước Độ cứng Barcol: 50
Độ phai màu dưới điều kiện thời tiết tự nhiên (trong 265 ngày)	Không có sự thay đổi rõ rệt nào ΔE : 0.62	Có thể bị ố vàng ΔE : 16.91
Độ biến đổi màu sắc bởi nhiệt độ (1 giờ ở 170°C)	Sự đổi màu không đáng kể ΔE : 1.61	Có thể bị ố vàng ΔE : 22.87
Kháng cháy	Xếp hạng B1	Không có dữ liệu xếp hạng Được ước tính xếp hạng B2
Tạo hình	Thích hợp	Không đề xuất

■ Đặc tính



CÔNG NGHỆ TIỀN TIẾN

Các nguyên liệu được làm nóng bằng quy trình gia nhiệt giúp tách các tạp chất ra khỏi nguyên liệu và tạo ra một hợp chất mới có cấu trúc bền vững hơn, loại bỏ hoàn toàn các khiếm khuyết cấu trúc của vật liệu.



MÀU SẮC ĐA DẠNG

Màu sắc chính là chìa khóa của mọi ý tưởng thiết kế, bộ sưu tập HI-MACS có màu sắc đa dạng, đáp ứng tất cả các màu sắc mà bạn có thể tưởng tượng.



THIẾT KẾ 3D

Đá nhân tạo HI-MACS có khả năng tạo hình 3D một cách dễ dàng so với các loại vật liệu thông thường khác. HI-MACS cho phép tạo hình linh hoạt không giới hạn bất kỳ hình dạng.



KHÔNG CÓ VẾT NỐI

HI-MACS cho phép tạo ra các sản phẩm có hình dáng độc đáo liền mạch với kích thước lớn và bề mặt nhẵn bóng không có khớp nối.



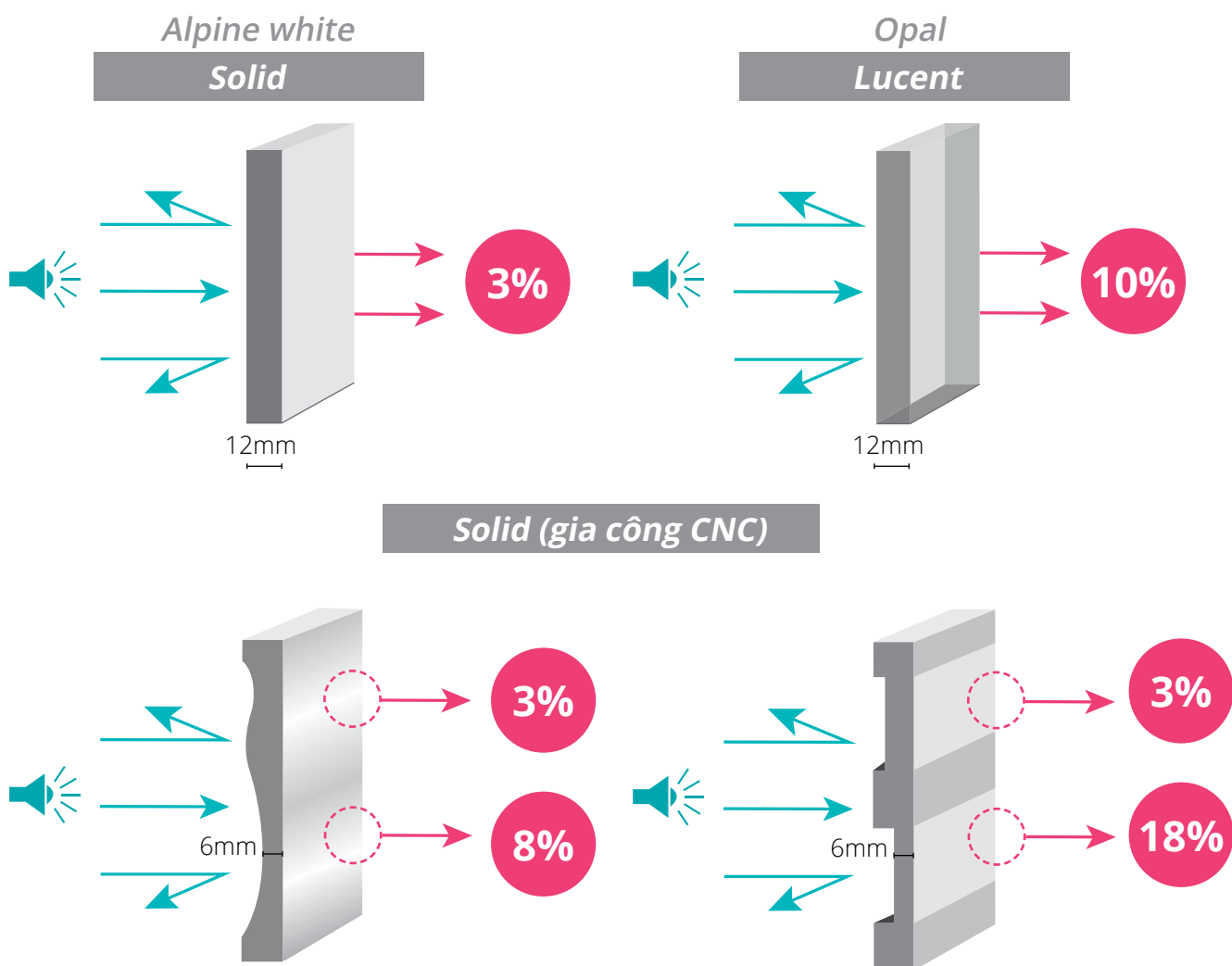
HI-MACS® (Đá Solid Surface)

■ Đặc tính



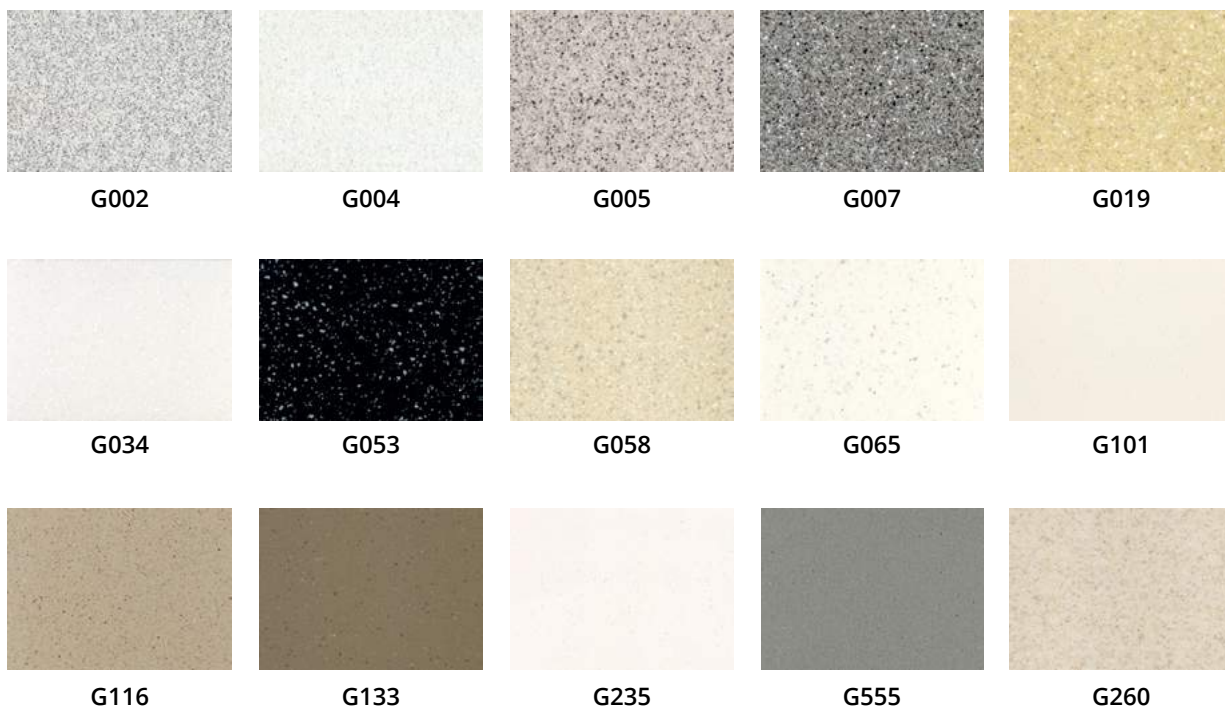
XUYÊN SÁNG ẨM TƯỢNG

Với một số màu sắc và độ dày nhất định, HI-MACS thể hiện khả năng xuyên sáng đặc biệt. Việc kết hợp giữa độ dày và hoa văn khác nhau có thể tạo nên hiệu ứng xuyên sáng khác nhau.

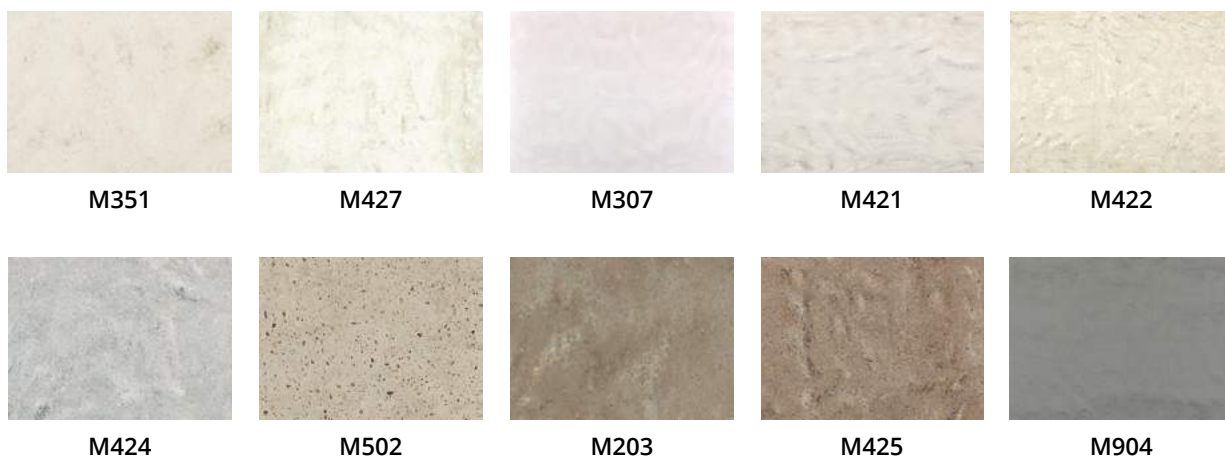


■ Dòng sản phẩm & màu sắc

Dòng sản phẩm **Granite**



Dòng sản phẩm **Marmo**



Dòng sản phẩm **Solid**



* Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.

HI-MACS® (Đá Solid Surface)

■ Dòng sản phẩm & màu sắc

Dòng sản phẩm **Perna**



P001



P102



P004

Dòng sản phẩm **Volcanics**



VE26



VL21



VA01



VW01



VE01



VG21



VN24

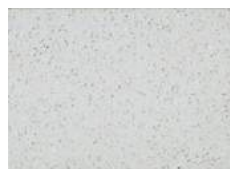


VB01

Dòng sản phẩm **Lucia**



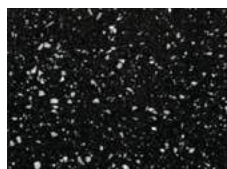
W001



W002



W003



W004



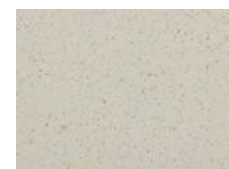
W007



W009

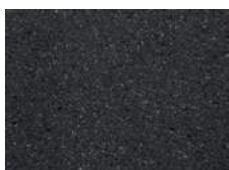


W010

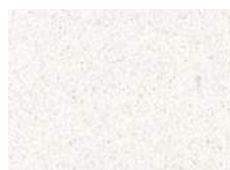


W012

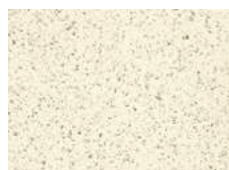
Dòng sản phẩm **Aster**



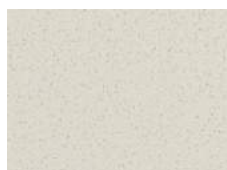
T001



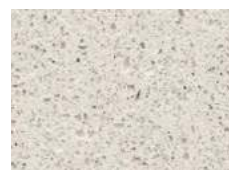
T010



T011



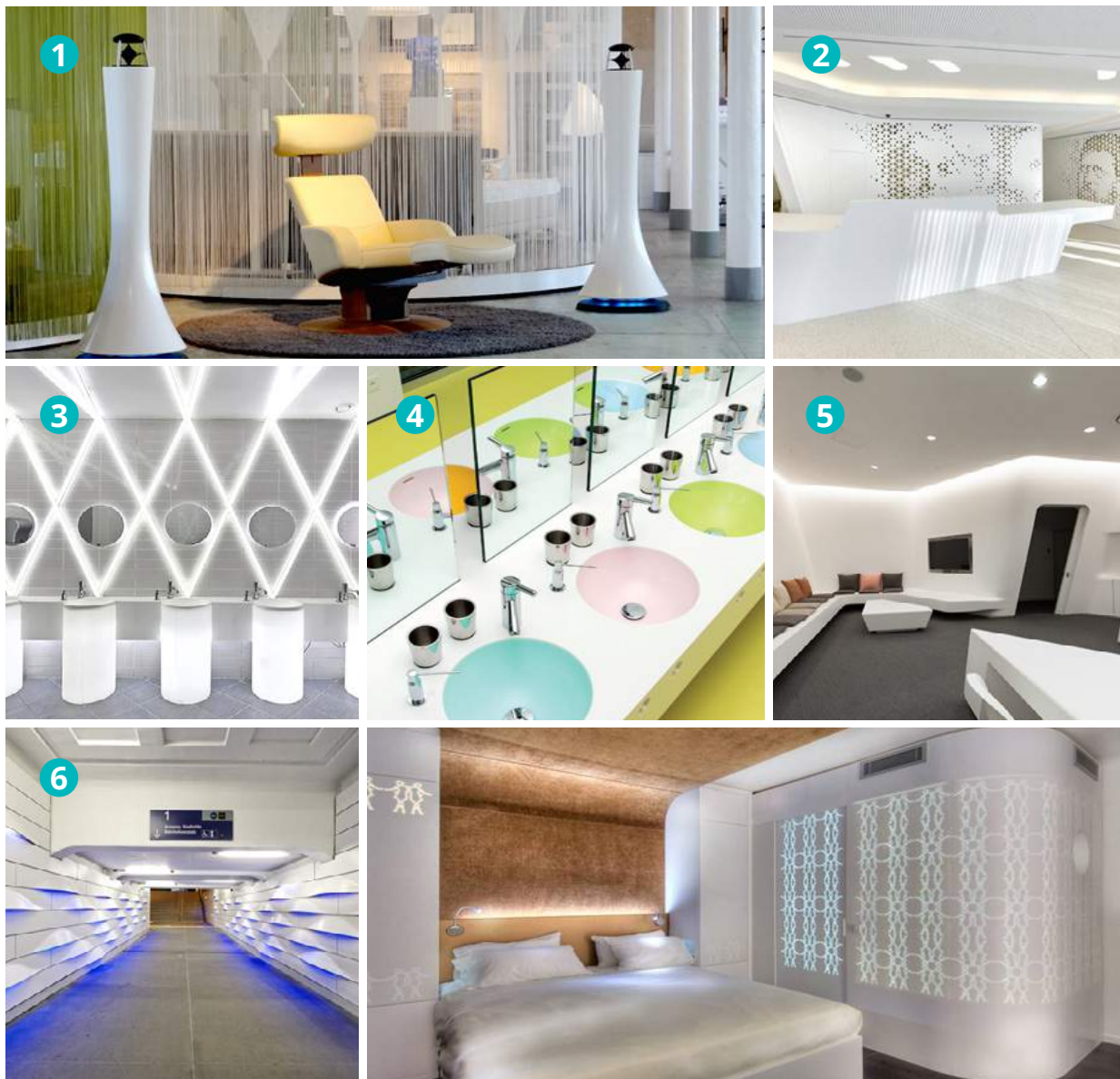
T019



T024

* Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.

■ Một số công trình - dự án ứng dụng Đá HI-MACS



1 Hệ thống âm thanh BURMEISTER

Thiết kế: Raphael Singer, Jim M. Görtz,
Jens Burmeister

2 Ngân hàng Raiffeisen ở Zurich, Thụy Sĩ

Thiết kế: NAU Architecture,
Thi công: ROK, Rippmann Oesterle Knauss, Thụy Sĩ

3 Công trình Thủy cung Istanbul, Thổ Nhĩ Kỳ

Thiết kế: Turkey. Vật liệu: HI-MACS Alpine White (S028),
Black (S022)

4 Công trình Nhà trẻ ở Thụy Sĩ

Thiết kế: Herrmann Flavio. Vật liệu HI-MACS Sky Blue (S203),
Sapphire (S303), Banana (S026), Emerald (S305), Ruby
(S304), Light Green (S212).

5 Trung tâm thương mại Dongdaemun Design ở Seoul, Hàn Quốc

Thiết kế: Zaha Hadid. Vật liệu HI-MACS Alpine White (S028)

6 Ga tàu Gmund, Đức

Thiết kế: Preis Werk Marek Architekten, Thụy Sĩ, 5D engineering
HI-MACS Alpine White (S028)
Thi công: Delseith

■ Chứng nhận kiểm định

[illegible]

		DNV-GL
 MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE 		
Certificate No. (This field will auto-fill)	DNV verification Date (DD / Month/year - DD / Month/year - DD)	Validity (DD / Month/year - DD / Month/year - DD)
This is to certify that the management system of LG Hausys, Ltd. Oksan Plant 5, Chosun-ro 1-gil, Oksan-siyeon, Gangneung-go, Cheongju-do, Chungcheongbuk-do, Korea and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate has been found to conform to the Environmental Management System standard: ISO 14001:2004, KS I ISO 14001:2009		
This certificate is valid for the following scope: Design and Manufacture of Floor Covering (Wood, Polymer), Tiles(Polymer), Carpet Tiles, Acrylic Solid Surface, Wood Polymer Composite and Insulation Materials, PVC Profiles, PVC Windows, Flexible Sign Fabric, PVC Coated Fabric & PVC Laminated Fabric and High-Performance Adhesive Film.		
Place and date: Seoul 12 November, 2013	 The DNV is a registered trademark of DPA	DNV GL Group office 2007 St. = Norwegian Ambassador 1st, Kanto Bldg., 1, Jong-ro, Jongsang-gu, Seoul Korea  Senior Representative



Healthy Building Material Certificate

Certificate No. 3881941037-01
 Company LG Housery
 Products Jamsil City
 Address 127 Housery, 1st One PC Bldg, 55, Yousang-dong, Yeongtong-gu, Seoul, Korea
 Manufacturer LG Housery
 Valid Period April 21, 2017 ~ April 20, 2020

Certificate Product

- Standard No. SPS-KACAO00-1718 Healthy Building Material
- Product H-MAC(Standard)
- Product Group Others
- Grade Outstanding **★★★★**

This is to certify that the above product satisfied with the Group Standard Certification Criteria.

21 April 2017

Kim Kyung Gyeol
CHAIRMAN OF KACA

KOREA AIR CLEANING ASSOCIATION

16, 11, Teheran-ro 60-gil, Gangnam-gu, Seoul, Korea / Tel. 82-2-512-4128 / www.kaca.or.kr



EXTEND ASIAN R&D - TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

Report No. : T-191-010-0104
Representative : Jang-Dae, CH
Company Name : LG-HAUSYS Co., Ltd.
Address : (Pyeongtaek-Wang, One FCID, Gulsungpung-mi, Hwanggung-gu, Seoul, Korea)
Sample Name : Artificial Marble (Solid)

TEL: 82-02-579-780 FAX: 82-02-579-9803
Receipt Date : 2018.07.18 Test Completion Date : 2018.07.21

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Appearance : Type I, Speed of Testing : 3 mm/min (Standard : 1 mm/min)				
Speed of Testing : 0.1 mm/min, Support Span : 100 mm				
Changing appearance after pour boiled water on the surface				
Change of Impact : QUALITY CONTROL				

Note : 1. The test results of this test report are only limited to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. This can check outside items such as GFI code to verify the authenticity of the certificate.
2. This test report shall be valid only within the purpose of its defined scope and shall not be used to publicize, advertisement and lawsuit.
3. The test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The logo and the watermark of the test report are only for reference.

2018.07.21

Korea Testing & Research Institute
President Byun, Jang-Ryeop

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE TEL: 02-579-7800 FAX: 02-579-9803

EXTEND ASIAN R&D - TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

Report No. : T-191-010-0104
Representative : Jang-Dae, CH
Company Name : LG-HAUSYS Co., Ltd.
Address : (Pyeongtaek-Wang, One FCID, Gulsungpung-mi, Hwanggung-gu, Seoul, Korea)
Sample Name : Artificial Marble (Solid)

TEL: 82-02-579-780 FAX: 82-02-579-9803
Receipt Date : 2018.07.18 Test Completion Date : 2018.07.21

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Specific Gravity (ASTM D153)	g/cm ³	1.21	ASTM D153-03 (Method A)	
Absorbed Moisture (%)	%	0.00	ASTM D153-03 (Procedure B)	
Basic Hardness	+	60	ASTM D2038-03A	
Tensile Strength	MPa	40.1	ASTM D2839-14 ¹⁾	
Tensile Modulus	GPa	11.0	ASTM D2839-14 ¹⁾	
Flexural Strength	MPa	88.2	ASTM D790-13 ¹⁾	
Flexural Modulus	GPa	10.0	ASTM D790-13 ¹⁾	
Impact Strength	J/m ²	92	ASTM D256-10 (Method A)	
Water Absorption (24 hr immersion)	%	0.00	ASTM D578-06 (Method B)	
Appearance (Solid, after Heat Resistance Test, 121°C, 1 hr)	+	No Change	Client Provided Test Method	
Appearance (Solid, after Heat Resistance Test, 121°C, 1 hr)	+	No Change	Client Provided Test Method	
Heat Deflection Temperature (Load 1.82 MPa)	°C	100	ASTM D648-10 (Method B)	
Thermal Expansion	1/100	4.18 (10°C to 100°C)	ASTM D696-10	
Permeability (Water, 100 mm)	cm	0.00	ASTM D570-05 (2016)	

2018.07.21

Korea Testing & Research Institute
President Byun, Jang-Ryeop

Page : 1 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE TEL: 02-579-7800 FAX: 02-579-9803

EXTEND ASIAN R&D - TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

Report No. : T-191-010-0104
Representative : Jang-Dae, CH
Company Name : LG-HAUSYS Co., Ltd.
Address : (Pyeongtaek-Wang, One FCID, Gulsungpung-mi, Hwanggung-gu, Seoul, Korea)
Sample Name : Artificial Marble (Solid)

TEL: 82-02-579-780 FAX: 82-02-579-9803
Receipt Date : 2018.07.18 Test Completion Date : 2018.07.21

Test Results

TEST ITEM	UNIT	SAMPLE	RESULT	TEST METHOD
Appearance : Type I, Speed of Testing : 3 mm/min (Standard : 1 mm/min)				
Speed of Testing : 0.1 mm/min, Support Span : 100 mm				
Changing appearance after pour boiled water on the surface				
Change of Impact : QUALITY CONTROL				

Note : 1. The test results of this test report are only limited to the samples and sample names provided by the client and do not guarantee the quality of all products of the client. This can check outside items such as GFI code to verify the authenticity of the certificate.
2. This test report shall be valid only within the purpose of its defined scope and shall not be used to publicize, advertisement and lawsuit.
3. The test report is only valid when printed on KTR original report paper with hologram and when re-issued by KTR. The logo and the watermark of the test report are only for reference.

2018.07.21

Korea Testing & Research Institute
President Byun, Jang-Ryeop

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE TEL: 02-579-7800 FAX: 02-579-9803

RAKENJUSIETO
The Building Information Foundation RTS is

EMISSION CLASSIFICATION OF BUILDING MATERIALS

M1

Nordstock Ltd Oy

The classification working group set up by the Building Information Foundation RTS is approved the following product:

HI-MACS: Solids, Lacent, Sand and Pearl, Granite, Sparkle, Lucia ja Marmo and Galaxy

as belonging to emission class M1 for building materials.

The classification is valid until 11 10 2020.

Nordstock Ltd Oy has the right to equip its classified products with the classification mark and to use this classification mark when marketing these products.

The decision is in line with the requirements laid down in the Classification of Indoor Climate 2009 and the Classification of Building Materials - General Instructions

THE BUILDING INFORMATION FOUNDATION RTS is

Matti Rautola
Director General

Aija Valtanen
Secretary of the Classification Working Group

The Building Information Foundation RTS is: c/o B.100A, Rautokiinteistö Oy, Helsinki, Finland
Tel: +358 9 451 455, ext. 404

SCS Global Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

LG Hausys America, Inc.

29110 Drexel Rd, Atlanta, GA, United States

For the following products:
LG Eden Collection:
Avalon, Balance, Bailey, Beauty, Enchantment, Envy, Essence, Focus, Harmony, Inspiration, Luster, Lunar, Mist, Natural, Oatmeal, Pacific, Pearl White, Puddle Pink, Peppy Sand, Portland, Portland, Revere, Rest, Sapphire, Serenity, Silence, Simplicity, Stable, Tranquility, and Understanding

The products meet(s) all of the necessary qualifications to be certified for the following claim(s):
SCS RECYCLED CONTENT CERTIFIED
Complies to SCS Recycled Content Standard (V1-0) for a Minimum 10% Pre-Consumer Recycled Resin Content. The material qualification and mass balance calculations are completed on a dry weight basis.

Registration #: SCS-MC-02027
Valid from: February 1, 2018 to January 31, 2019

SCSglobal

Shirley Matthews, P.E., Vice President
2010 Pearl Street, Ste. 400, Greenville, SC 29601-2011

SCS Global Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

LG Hausys America, Inc.

29110 Drexel Rd, Atlanta, GA, United States

For the following products:
LG Eden Collection:
Cocoa, Honeyuckle, Ivy, Lemongrass, and Ripe Cotton

The products meet(s) all of the necessary qualifications to be certified for the following claim(s):
SCS RECYCLED CONTENT CERTIFIED
Complies to SCS Recycled Content Standard (V1-0) for a Minimum 10% Pre-Consumer Recycled Resin Content. The material qualification and mass balance calculations are completed on a dry weight basis.

Registration #: SCS-MC-01481
Valid from: February 1, 2018 to January 31, 2019

SCSglobal

Shirley Matthews, P.E., Vice President
2010 Pearl Street, Ste. 400, Greenville, SC 29601-2011

SCS Global Services does hereby certify that an independent assessment has been conducted on behalf of:

LG Hausys America, Inc.

29110 Drexel Rd, Atlanta, GA, United States

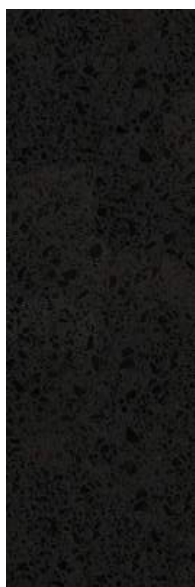
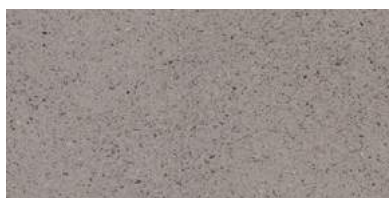
For the following products:
LG Eden Collection:
Birch Bark, Hickory, Horse Chestnut, Mountain Ash, Pecan, Poplar, Sugar Maple, and Walnut

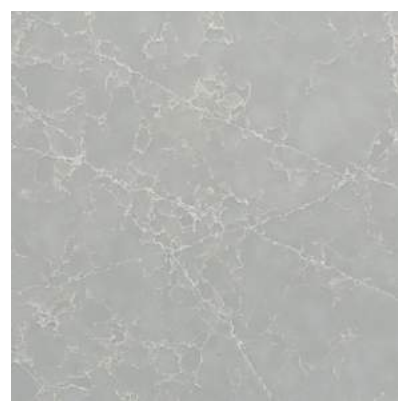
The products meet(s) all of the necessary qualifications to be certified for the following claim(s):
SCS RECYCLED CONTENT CERTIFIED
Complies to SCS Recycled Content Standard (V1-0) for a Minimum 10% Pre-Consumer Recycled Resin Content. The material qualification and mass balance calculations are completed on a dry weight basis.

Registration #: SCS-MC-02022
Valid from: February 1, 2018 to January 31, 2019

SCSglobal

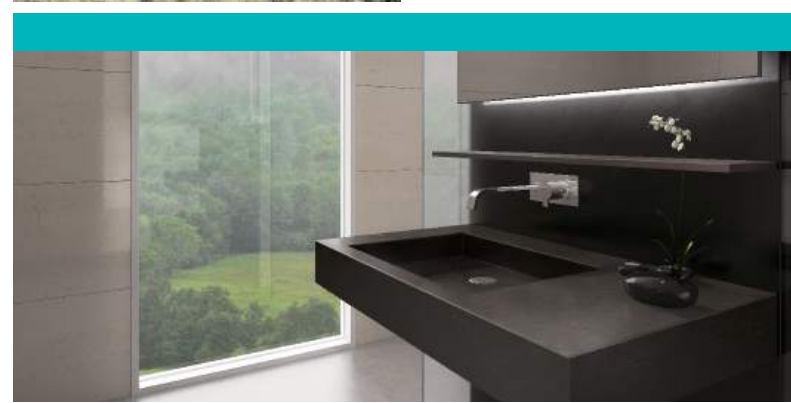
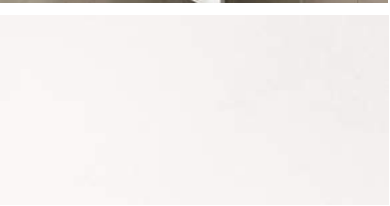
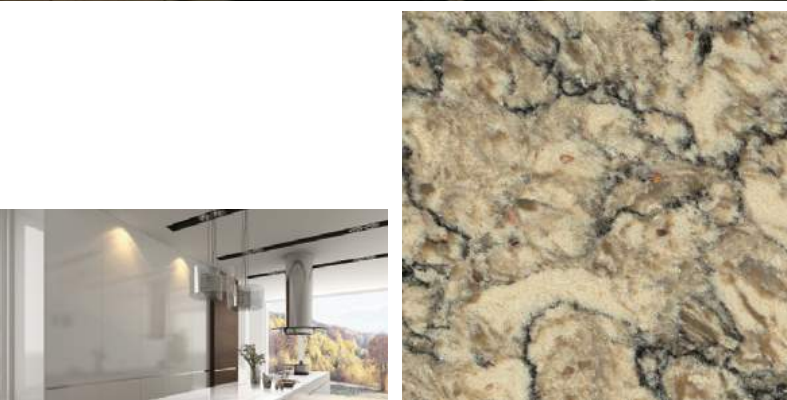
Shirley Matthews, P.E., Vice President
2010 Pearl Street, Ste. 400, Greenville, SC 29601-2011





Viatera®

 (Đá Quartz surface)



Viatera® (Đá Quartz Surface)

■ Ứng dụng

 Mặt bếp	 Lavabo	 Kệ trưng bày	 Quầy lễ tân	 Mặt bàn
--	---	---	--	--

■ Thông tin

Được làm từ 93% là thạch anh tự nhiên, đá nhân tạo Quartz Surface Viatera có độ cứng cao và hoa văn vô cùng độc đáo, tinh tế với nhiều đường vân Viatera là cảm hứng bất tận cho sự sáng tạo.

■ Cấu tạo

7%
Nhựa Polyester
& chất phụ gia khác



* Kích thước sản phẩm:

Jumbo: 1600x3300mm
Semi-jumbo: 1600x3200mm
Standard: 1400x3000mm

* Độ dày: 20mm, 30mm.

■ Đặc tính

SIÊU CỨNG

Viatera được làm từ 93% thạch anh, một trong những khoáng chất cứng nhất trên trái đất



ĐẢM BẢO VỆ SINH

Viatera được cấu tạo với lớp bề mặt không có lỗ nhỏ ti li, nên đảm bảo bề mặt luôn sạch sẽ



CHỐNG BÁM BẮN

Viatera có khả năng chống thấm thấu, giúp loại bỏ hoàn toàn tác nhân gây ố bẩn, ngả màu.



CÁCH NHIỆT TỐT

Viatera có khả năng chịu nhiệt từ các thiết bị phát nhiệt của nhà bếp



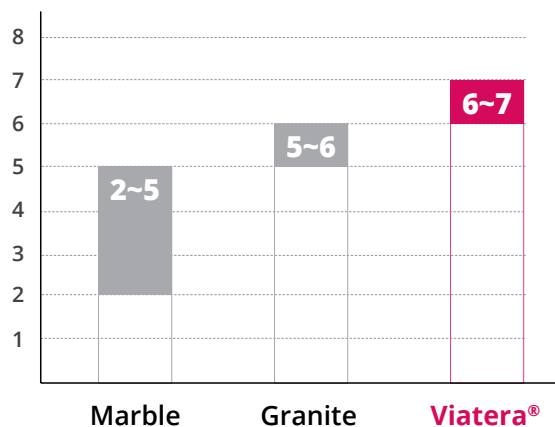
ĐẸ DÀNG VỆ SINH

Không bám bẩn và dễ lau chùi, Viatera là vật liệu lý tưởng để sử dụng cho không gian nhà tắm, bếp nấu ăn...



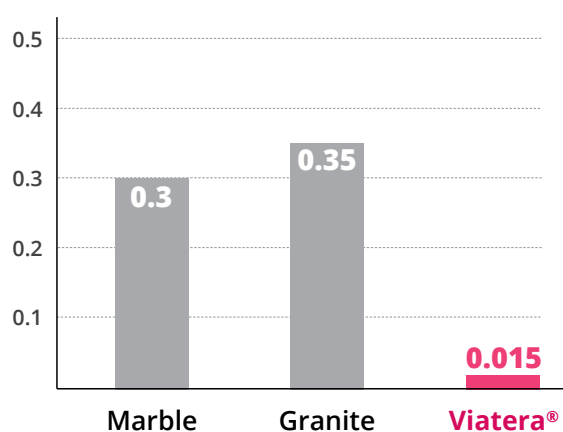
BẢNG SO SÁNH TỔNG HỢP GIỮA SẢN PHẨM VIATERA VÀ CÁC SẢN PHẨM KHÁC

thang đo
độ cứng Mohs'



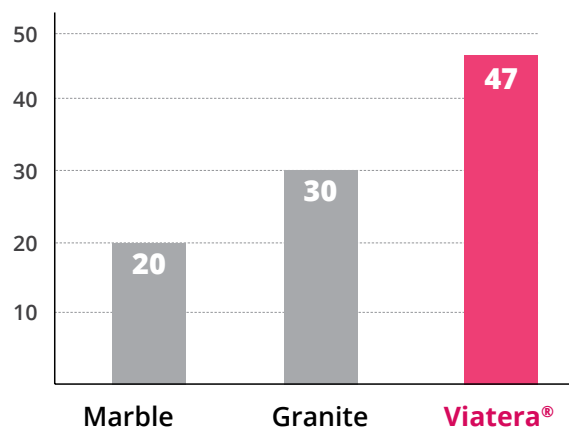
Bảng so sánh độ cứng

độ hấp thụ nước
tính theo trọng lượng (%)



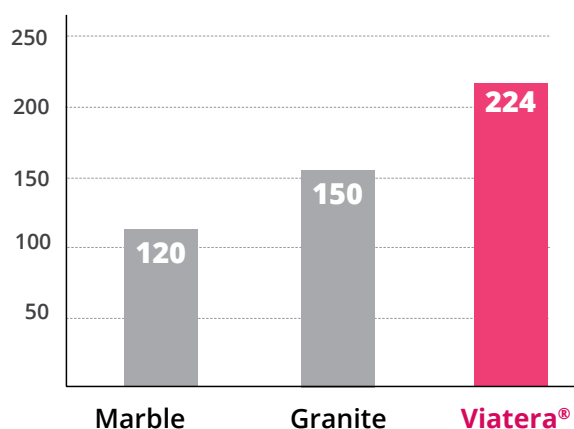
Bảng so sánh độ hấp thụ nước

độ chịu uốn (Mpa)



Bảng so sánh độ chịu uốn

độ chịu nén (Mpa)



Bảng so sánh độ chịu nén

SẢN PHẨM	MARBLE	GRANITE	Viatera®
Trọng lượng riêng (g/cm ³)	2.7	2.65	2.389
Khả năng chống mài mòn (mm ²)	150 ~ 350	100 ~ 250	125 ~ 150
Hệ số giãn nở nhiệt	3.8 x 10 ⁻⁶	8.5 x 10 ⁻⁶	15 x 10 ⁻⁶
Đóng băng & xả đông	Ảnh hưởng rất nhỏ	Ảnh hưởng rất nhỏ	Không ảnh hưởng
Dùng làm mặt bàn	Có khả năng	Có khả năng	Phù hợp

Viatera® (Đá Quartz Surface)

■ Màu sắc

Dòng sản phẩm **Masterpiece**

Kích thước tấm 1,600 x 3,300 (mm)



Karis



Muse



Aura



Raffine



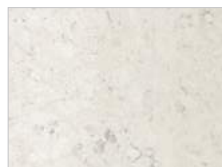
Caelum

Dòng sản phẩm **Musica**

Kích thước tấm 1,400 x 3,000 (mm) | 1,600 x 3,200 (mm)



Aria



Cirrus



Minuet



Everest



Intermezzo



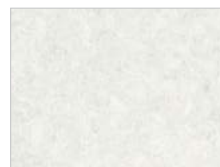
Clarino



Lento



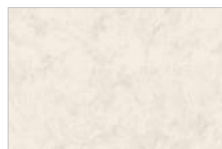
Octave



Quartet



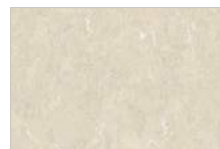
Rococo



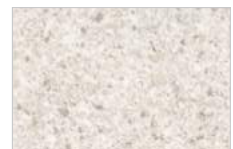
Soprano



Symphony



Waltz



White Pearl

Dòng sản phẩm **Classic**

Kích thước tấm 1,400 x 3,000 (mm) | 1,600 x 3,200 (mm)



Celeste



Sand Palace



Castle



Equinox



Cotton White



Bella



Slate



Sterling Grey

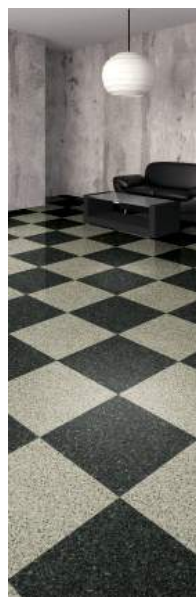


Willow White

* Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.

■ Một số công trình - dự án ứng dụng Đá Viatera







LUXURY VINYL TILE

□□ (Sàn Vinyl cao cấp)



DECOTILE/ DECOTILE ECONO (Sàn Vinyl dán keo)

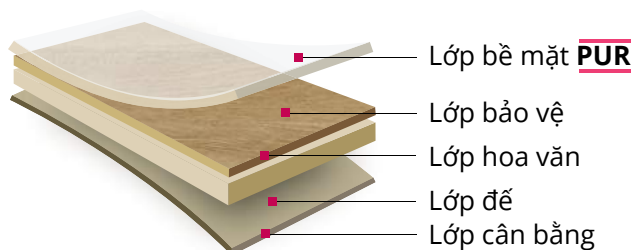
■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Trường học	 Cà phê	 Văn phòng	 Nhà hàng	 Nhà ở
---	---	---	--	---	--

■ Thông tin

Sàn nhựa dán keo là giải pháp thiết kế tối ưu dành cho tất cả không gian thương mại như khu vực bán lẻ, khách sạn và các văn phòng làm việc.

■ Cấu tạo



Thông số kỹ thuật DECOTILE

Loại sàn	Luxury Vinyl Tile		
Tổng độ dày	3.0/2.5/2.0mm	Lớp bảo vệ	0.55/0.3mm
Kích thước	180x920/600x600/450x450mm		
Màu sắc	51 màu		

Thông số kỹ thuật DECOTILE ECONO

Loại sàn	Luxury Vinyl Tile		
Tổng độ dày	3.0mm	Lớp bảo vệ	0.15mm
Kích thước	180x920/180x1,200/600x600mm/450x450mm		
Màu sắc	128 màu		

■ Đặc tính



Thân thiện với môi trường

- Đạt chứng chỉ FloorScore® & DIBt và được chứng nhận chứa VOCs thấp
- Không phthalate (DEHP·BBP·DIDP·DINP·DNOP) và kim loại nặng (Cd·Pb·Hg·Cr6*)



Mẫu mã thiết kế đa dạng



Chất lượng bền vững

- Công nghệ sản xuất hiện đại với lớp PUR được tráng phủ gấp đôi; giúp tăng khả năng chống trầy xước và chống bám bẩn
- Được làm từ nguyên liệu an toàn
- Dễ dàng lắp đặt và bảo dưỡng



Khả năng chống nước vượt trội

■ Màu sắc

- Dòng sàn DecoTile gồm 51 hoa văn được thiết kế tinh xảo như gỗ/thảm thật.
- Dòng sàn DecoTile Econo có đa dạng hoa văn, màu sắc gồm 128 hoa văn với giá thành hợp lý là lựa chọn của sự tinh tế và kinh tế dành cho những khu vực dân cư và khu thương mại.

Dòng sản phẩm **DECOTILE**

- Wood



1201



1202



1203



1204

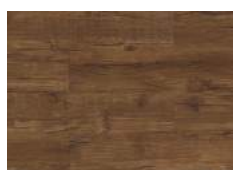


1205

- X-tra Wood



1207



1208



1228



1230



1231

Dòng sản phẩm **DECOTILE ECONO**



DEW 2610



DEW 2612



DEW 2613



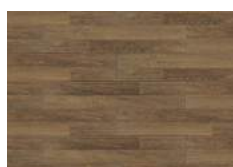
DEW 2621



DEW 2622



DEW 2787



DEW 2792



DEW 5713



DTE 6075



DTE 6076



DTE 6262

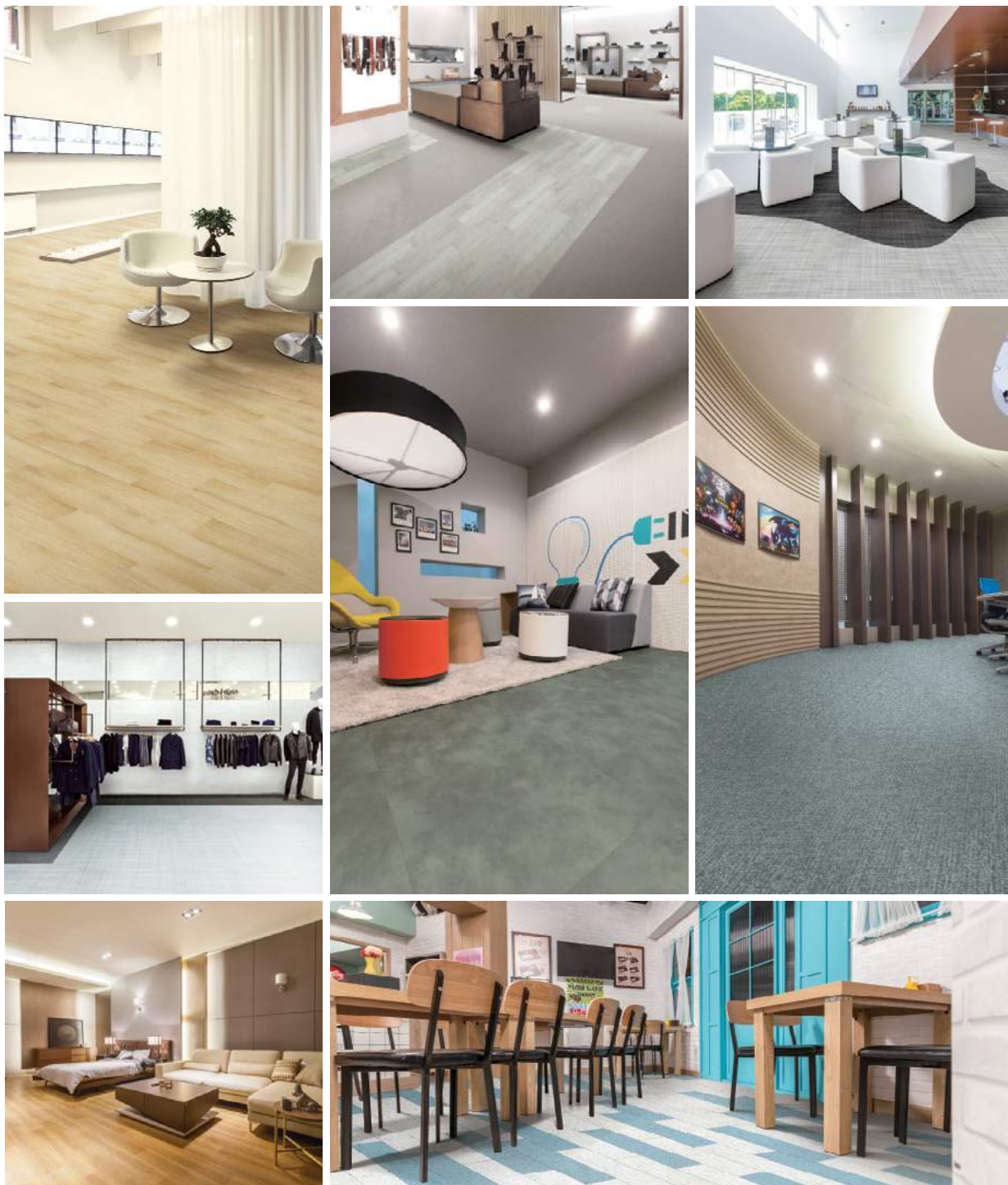


DTE 6326

* Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.

DECOTILE/ DECOTILE ECONO (Sàn Vinyl dán keo)

■ Một số công trình - dự án ứng dụng DECOTILE / DECOTILE ECONO





DECOCLICK (Sàn Vinyl hèm khóa)

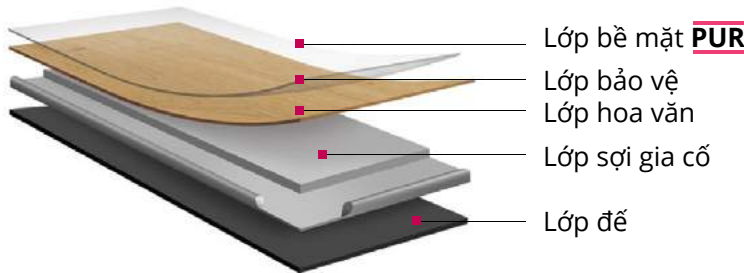
■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Trường học	 Cà phê	 Văn phòng	 Nhà hàng	 Nhà ở
---	---	---	--	---	--

■ Thông tin

Sàn nhựa DecoClick (sàn nhựa hèm khóa) có lớp sợi gia cố độc quyền từ LG Hausys. Nhờ vào công nghệ đặc biệt này, sàn DecoClick có lực khóa tốt và kích thước ổn định. DecoClick được xem là giải pháp lắp đặt tiện lợi nhanh chóng với đa dạng thiết kế chuyên dụng dành cho những khu vực bán lẻ, bệnh viện và công sở.

■ Cấu tạo



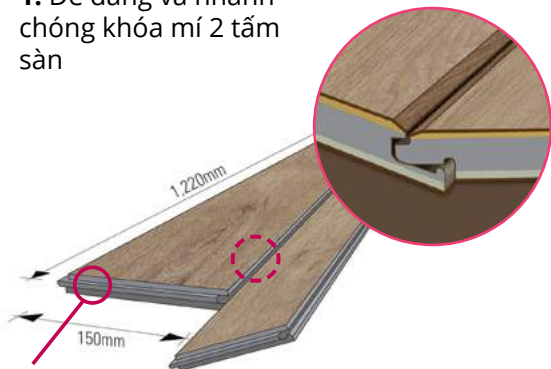
• Thông số kỹ thuật DECOCLICK

Loại sàn	Luxury Vinyl Tile		
Tổng độ dày	3.2/4.0mm	Lớp bảo vệ	0.3mm
Kích thước	150x1,220mm		
Màu sắc	51 màu		



• Hệ thống hèm khóa của DECOCLICK

1. Dễ dàng và nhanh chóng khóa mí 2 tấm sàn

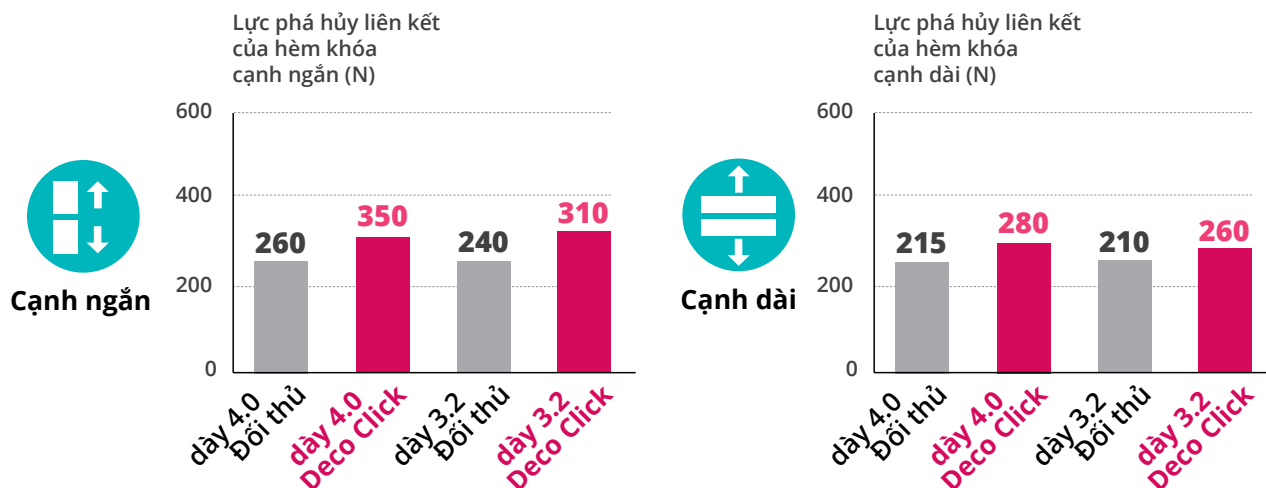


2. Hèm được khóa chặt đảm bảo 2 tấm sàn không bị rời ra



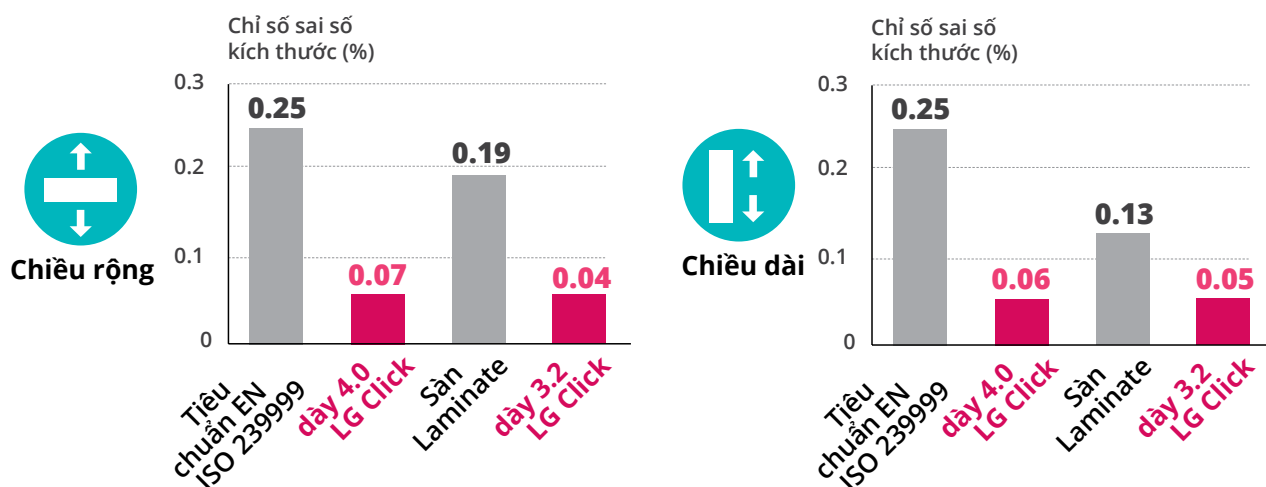
Công thức riêng của LG

- Khả năng chịu lực hèm khóa của DECOCLICK chắc chắn hơn 30% so với đối thủ cạnh tranh.



Bảng so sánh khả năng chịu lực hèm khóa

- Chỉ số sai số về kích thước của DECOCLICK thấp hơn Sàn Laminat đến 0.08%



Bảng so sánh chỉ số sai số về kích thước

■ Đặc tính



Thân thiện với môi trường

- Đạt chứng nhận FloorScore® và DIBt được chứng nhận chứa VOCs thấp
- Không phthalate (DEHP·BBP·DIDP·DINP·DNOP) và kim loại nặng (Cd·Pb·Hg·Cr6*)



Hệ thống hèm khóa chắc chắn

- Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng.
- Không dính, không bụi bẩn; chỉ cần nới lỏng và di chuyển lắp ráp.



Dễ dàng vệ sinh

- Công nghệ độc quyền PUR có lớp phủ chống tia UV giúp chống bụi bẩn và vệ sinh dễ dàng với chi phí thấp.

DECOCLICK (Sàn Vinyl hèm khóa)

■ Màu sắc



HLW -ILW 1201



HLW -ILW 1202



HLW -ILW 1203



HLW -ILW 1204



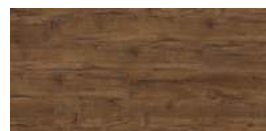
HLW -ILW 1205



HLW -ILW 1206



HLW -ILW 1207



HLW -ILW 1208



HLW -ILW 1227



HLW -ILW 1228



HLW -ILW 1230



HLW -ILW 1231



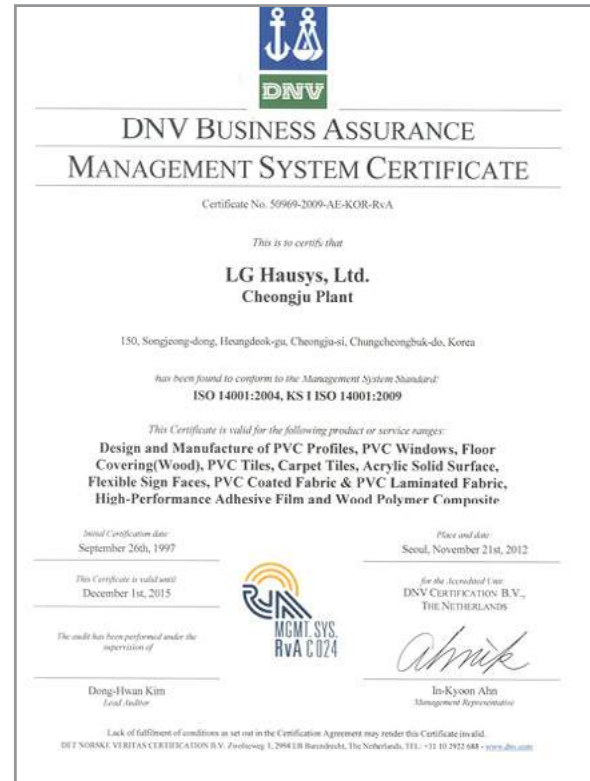
HLW -ILW 2511

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

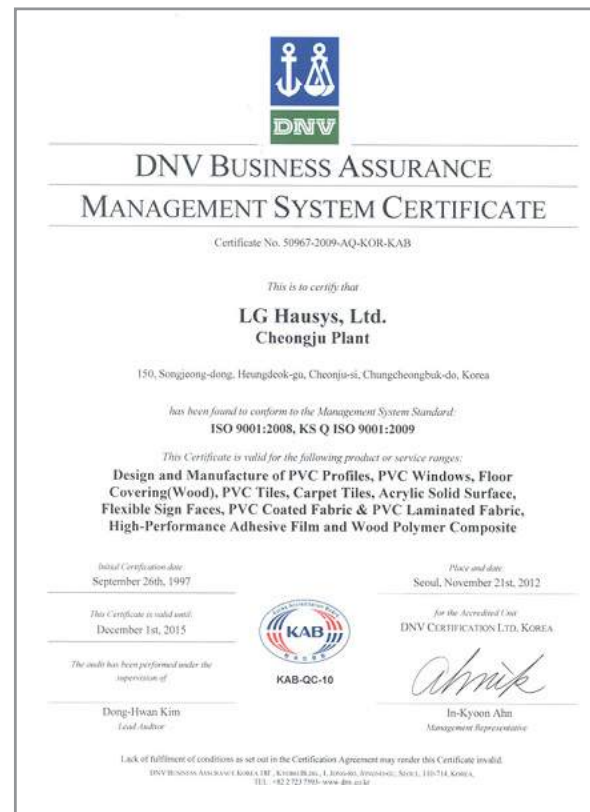
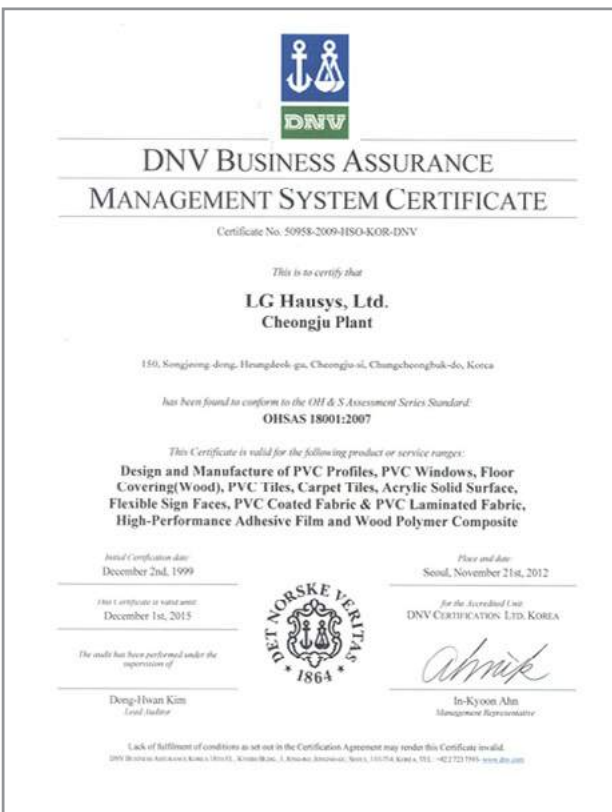
■ Một số ứng dụng tiêu biểu



■ Chứng nhận kiểm định



Luxury Vinyl Tile
Decotile
Sàn Vinyl cao cấp



DECORIGID (SPC - Sàn lõi cứng)

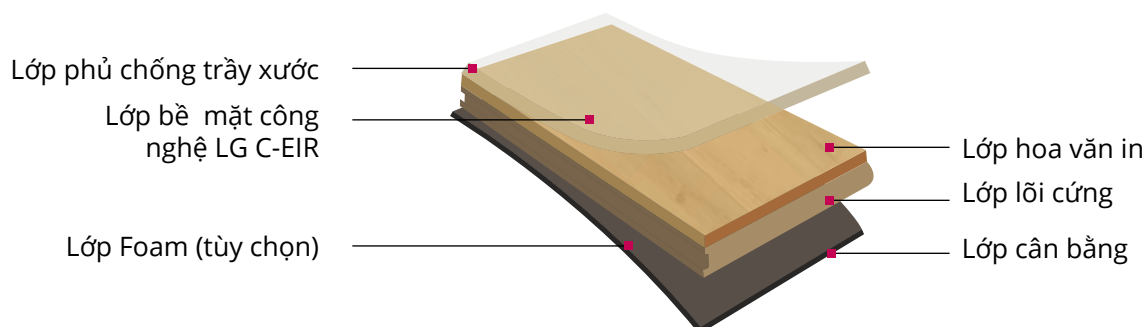
■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Trường học	 Cà phê	 Văn phòng	 Nhà hàng	 Nhà ở
---	---	---	--	---	--

■ Thông tin

Là một dải sản phẩm thuộc dòng sản phẩm Luxury Vinyl Tile, sàn nhựa hèm khóa Decorigid với cấu tạo có lớp lõi cứng đặc biệt “Rigid Core Board” (RCB) giúp cho sàn cứng, chịu được tải trọng tốt và có độ ổn định kích thước cao. Nhờ vào cấu tạo độc đáo này, sàn Decorigid phù hợp cho các vị trí có mật độ qua lại nhiều.

■ Cấu tạo



■ Thông số kỹ thuật

Loại sàn	Tổng độ dày	Kích thước	Lớp bề mặt
Dryback	3.0mm	150x1,220/310x605mm	3.0/0.55
Click	4.5mm	150x1,220/310x605mm	0.55
Click + Form	6.0mm	150x1,220/310x605mm	0.55



■ Đặc tính



100% kháng nước

Lớp RCB có khả năng kháng nước mạnh mẽ. Không có sự biến đổi do tác động của độ ẩm.



Siêu cứng

Lợi thế của sàn DecoRigid là bên trong cấu trúc có lớp lõi bê tông cứng nên khả năng chịu lực tốt; có thể thi công trên cả mặt sàn không láng mịn mà không để lại vết hằn sau thời gian dài sử dụng.



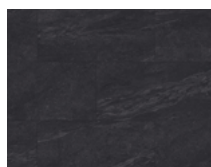
Vân chạm nổi

Đặc biệt công nghệ in chạm nổi LG Continuous -EIR (Embossed in register) giúp hoa văn trên sàn tự nhiên như gỗ thật, và họa tiết không bị trùng lặp.

■ Màu sắc



S117D-1



S117D-2



S118D-1



S118D-2



S118D-3



S119S-1



S119S-2



S145-1



S145-2



W130D-1

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Một số ứng dụng tiêu biểu



STATICPULSE (Sàn chống tĩnh điện)

■ Ứng dụng

					
Truy cập sàn	Thiết bị điện tử	Truyền thông	Trung tâm y tế	Văn phòng	Công nghiệp

■ Thông tin

Sàn Staticpulse được xem là giải pháp tối ưu dành cho những khu vực cần chống tĩnh điện và yêu cầu vệ sinh cao (phòng khám, bệnh viện), công nghệ điện tử (khu chế tạo lắp ráp thiết bị điện tử), khu ứng dụng, nghiên cứu.

■ Cấu tạo



Loại sàn	Sàn chống tĩnh điện Staticpulse	
Tổng độ dày	3.0/2.0mm	Lớp đồng nhất
Kích thước	600x600/610x610mm	
Màu sắc	10 màu	

■ Màu sắc



C/SD 6001



C/SD 6005



C/SD 6062



C/SD 6072



C/SD 6082



C/SD 601



C/SD 6101



C/SD 6092



C/SD 6111



C/SD 6200

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Ứng dụng



Khu vực phòng sạch

Staticpulse đáp ứng được các yêu cầu nghiêm ngặt trong những khu vực phòng sạch. Sản phẩm không chứa các hạt carbon tự do gây truyền dẫn trong khu vực phòng sạch, có mức phát xạ khí thải thấp và không bị tác động bởi nhiệt độ và độ ẩm phòng. Sản phẩm phù hợp cho những khu vực phòng sạch đặc biệt để bảo dưỡng về mặt kỹ thuật, chất bán dẫn, vi điện tử, quang học, hàng không vũ trụ, dược phẩm, công nghệ sinh học, v.v...

Ứng dụng cho sàn nâng

Staticpulse thích hợp cho lắp đặt sử dụng trên bề mặt sàn. Sản phẩm dễ dàng trong việc khoan lỗ mà không gây ra bất kỳ rủi ro gì về thô ráp cạnh hay tấm sàn bị nứt hoặc vỡ. Các nhà sản xuất sàn nâng và sàn liên kết đều là người có kinh nghiệm trong việc sử dụng sàn Staticpulse.

Chăm sóc sức khỏe

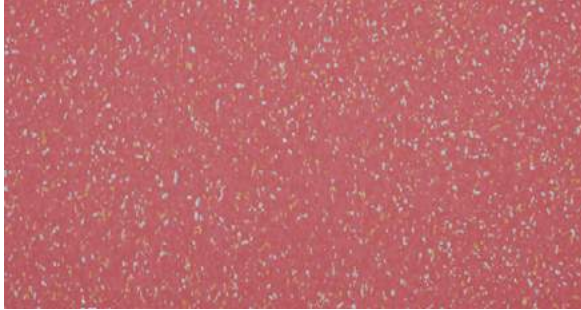
Staticpulse loại bỏ dòng tĩnh điện để ngăn chặn việc sai sót dữ liệu có thể xảy ra với các thiết bị hình ảnh y tế công nghệ cao như máy CT Scan, MRI, và các thiết bị dễ bị ảnh hưởng bởi dòng tĩnh điện.

Sản xuất lắp ráp điện tử, khu vực kiểm tra

Staticpulse là một loại vật liệu được lắp đặt giúp bảo vệ lâu dài các thiết bị điện tử, thiết bị lắp ráp, và các sản phẩm dễ bị ảnh hưởng bởi dòng tĩnh điện.

Môi trường làm việc máy tính, thiết bị điện tử và viễn thông

Staticpulse điều chỉnh mức độ dòng tĩnh điện ảnh hưởng vào các thiết bị đầu cuối máy tính và các thiết bị điện tử dễ bị ảnh hưởng khác, nhờ vậy ngăn chặn việc hư hỏng đối với mạch điện bên trong, việc tiếp nhận hoặc truy xuất không chính xác, mất dữ liệu máy tính hoặc các sự cố khác.





SHEET

 (Tấm trải sàn)



HOMOGENEOUS (Sàn kháng khuẩn)

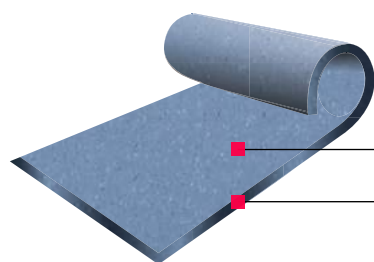
■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Trường học	 Công cộng	 Trung tâm y tế	 Hành lang	 Cầu thang
---	---	--	---	--	--

■ Thông tin

Trong các không gian có yêu cầu về độ kháng khuẩn khắt khe, việc sử dụng những loại sàn không đạt tiêu chuẩn kháng khuẩn sẽ khiến cho không gian sử dụng trở nên nguy hiểm. Do đó, dòng sản phẩm Homogeneous được LG Hausys nghiên cứu kỹ lưỡng để đạt được những tiêu chuẩn phục vụ cho các loại sàn đặc thù này.

■ Cấu tạo



* Kích thước sản phẩm:

2.0mm x 2,000mm x 20m/Cuộn

Lớp UV làm sạch (Mật độ liên kết chặt chẽ & phủ lớp **PUR**)

Lớp kết cấu đồng nhất xuyên suốt

■ Đặc tính



Chống tia UV

Hiệu ứng Waxable Deep Clean của sàn Homogeneous có lớp chống tia UV và được tráng phủ bề mặt PUR giúp việc vệ sinh trở nên dễ dàng hơn; đồng thời cho phép ngăn chặn tuyệt đối lốt và tác động của vi khuẩn.



An toàn

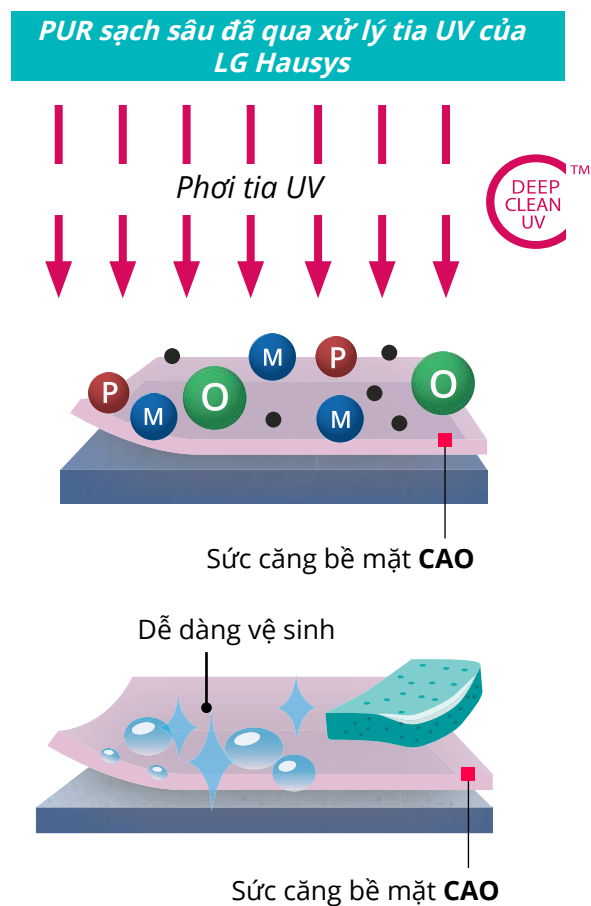
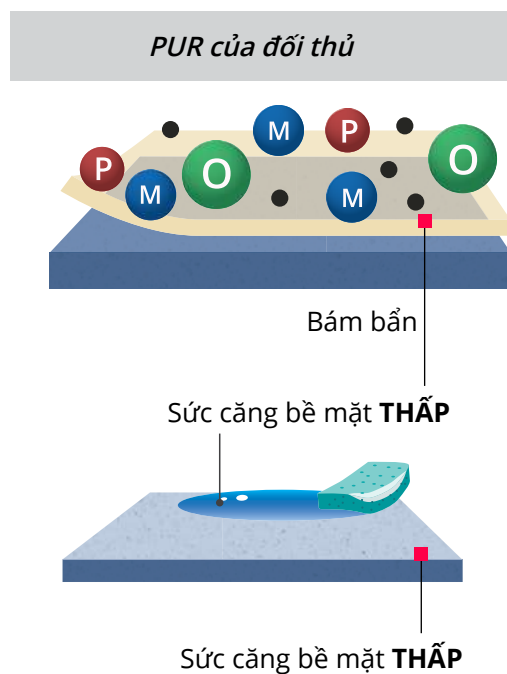
Sàn Homogeneous không chứa Phthalate & kim loại nặng. Không sử dụng các thành phần độc hại trong suốt quá trình sản xuất.



Thiết kế đa dạng

Sàn Homogeneous có thiết kế đa dạng, chất lượng cao và độ bền chắc chắn phù hợp các vị trí có mật độ đi lại nhiều.

So sánh lớp **PUR** của sản phẩm LG Hausys và đối thủ



Tấm trải sàn

Sheet

Homogeneous



HOMOGENEOUS (Sàn kháng khuẩn)

■ Màu sắc



SMS 2211



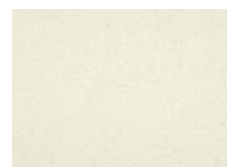
SMS 2220



SMS 2217



SMS 2219



SMS 2208



ARD 3301



ARD 3308



ARD 3310



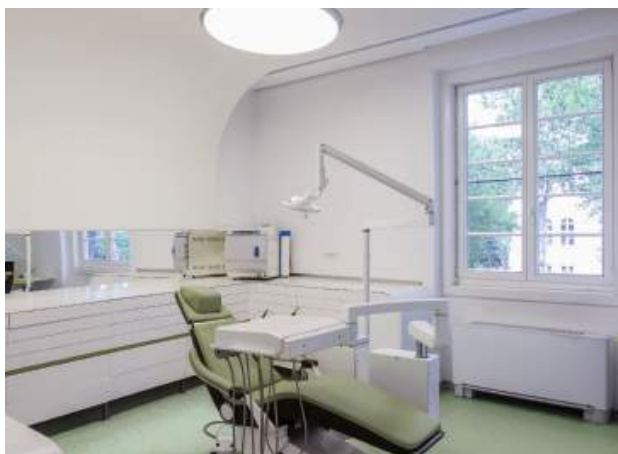
ARD 3311



ARD 3312

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Một số ứng dụng tiêu biểu





REXCOURT (Sàn thể thao)

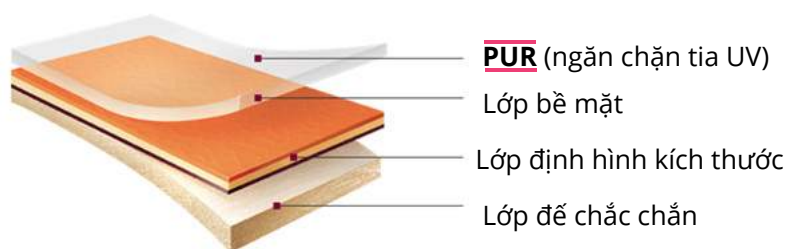
■ Ứng dụng

 Phòng thể dục	 Sân bóng rổ	 Bóng bàn	 Cầu lông
--	--	---	---

■ Thông tin

LG Hausys phát triển dòng sàn nhựa Rexcourt dành riêng cho các khu vực thể thao có yêu cầu cao về tính đàn hồi, khả năng giảm chấn, giảm sốc. Với cấu tạo đặc biệt có lớp đế chắc chắn và lớp định hình kích thước giúp sàn Rexcourt có nhiều đặc tính chuyên cho thể thao như: có độ đàn hồi tốt, bề mặt sàn được thiết kế chống trơn trượt, khả năng chịu tải trọng tốt; mang đến sự thoải mái, an toàn cho người tập luyện.

■ Cấu tạo



Loại sàn	Tổng độ dày	Lớp phủ	Cân nặng (Kg/m ²)	Chiều ngang Chiều dài	Màu sắc
Rexcourt cho cầu lông	3.9mm	1.0mm	2,7	1,8m/16m	2 màu
Rexcourt cho bóng bàn	3.9mm	1.0mm	2,7	1,8m/14m	2 màu
G-4000	4.5mm	0.5mm	3,1	1,8m/20m	21 màu
G-6000	6.5mm	0.55mm	4,3	1,8m/15m	21 màu
G-8000	8.0mm	1.0mm	4,8	1,8m/11m	21 màu

■ Đặc tính

Sàn Rexcourt được thiết kế có khả năng chịu được áp lực va chạm tốt, độ đàn hồi cao, đặc biệt có độ bền cao; đáp ứng tất cả mọi yêu cầu trong vận động thể thao cần. Bên cạnh đó, đặc tính chống trơn trượt tối ưu đảm bảo an toàn trong quá trình vận động.

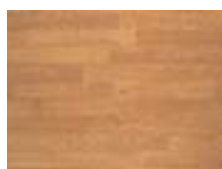
■ Màu sắc



SPF 1001



SPF 1823



SPF 1811



SPF 6202-06



SPF 6202-06



SPF 6301



SPF 6400



SPF 1001



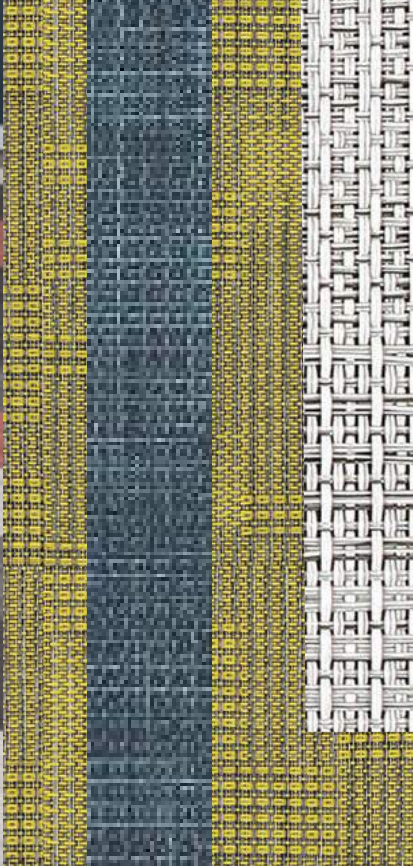
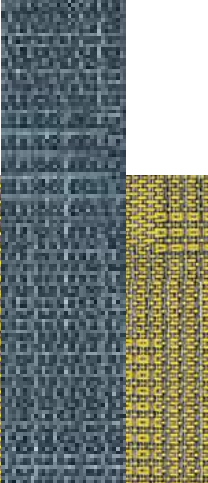
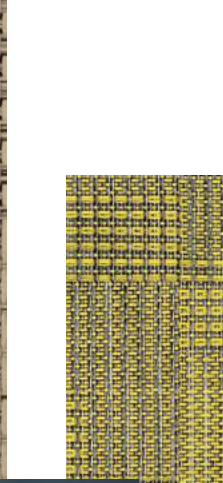
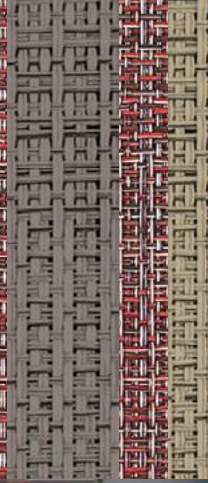
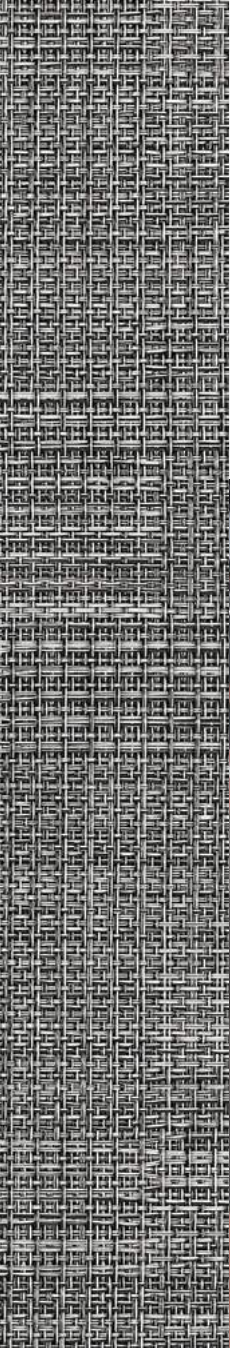
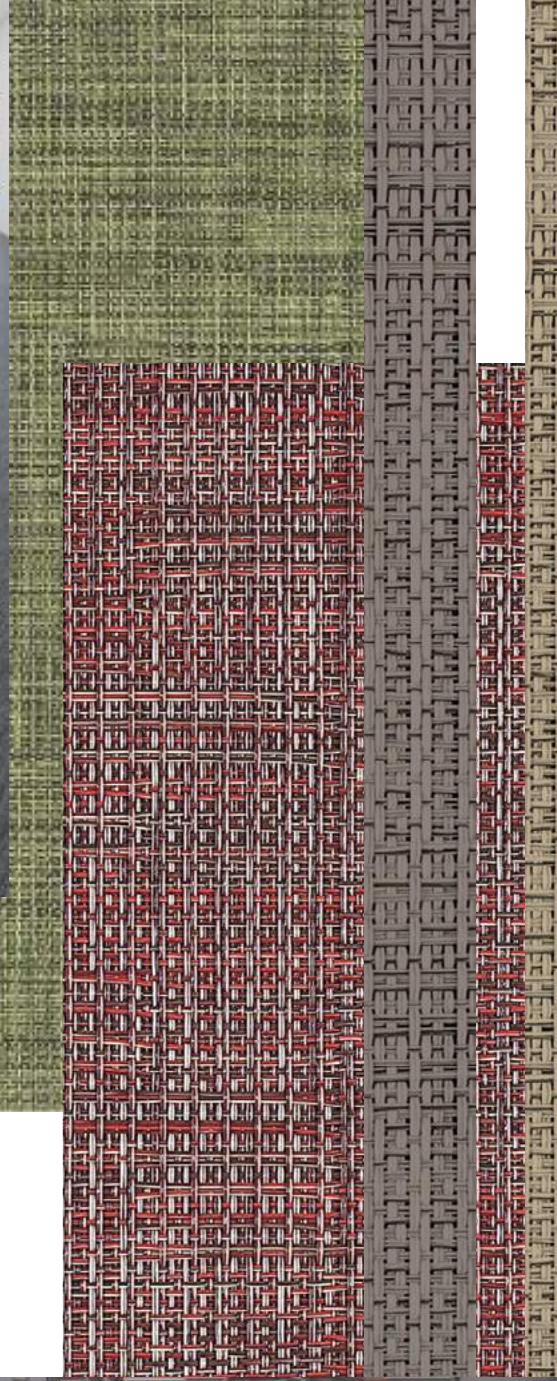
SPF 6402



SPF 6901

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*







WOVEN

☐◉ (Sàn giả thảm)



WOVEN (Sàn giả thảm)

■ Ứng dụng

 Văn phòng	 Trường học	 Nhà ở	 Nhà hàng
--	---	---	---

■ Thông tin

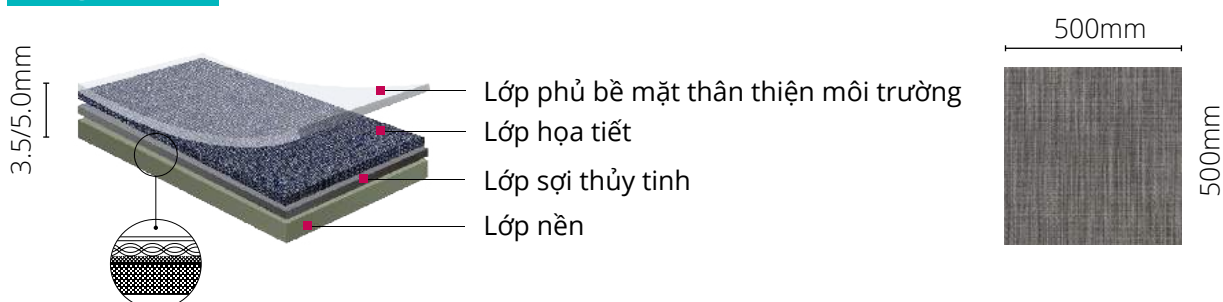
Woven là một dòng sản phẩm sàn giả thảm cao cấp với thiết kế có sợi vân nổi trên bề mặt; tạo cho người dùng cảm giác như đang sử dụng thảm thật. Sàn Woven không chỉ có thiết kế tinh tế sang trọng mà còn cấu tạo lớp sợi thủy tinh (Glass Fiber Layer) giúp tăng khả năng chịu tải của sàn, phù hợp cho các khu vực có mật độ qua lại nhiều.

■ Cấu tạo

Woven (sàn nhựa vân thảm) là một nhánh trong dòng sản phẩm sàn nhựa LG Hausys. Sàn Woven có cấu tạo sợi vân nổi 3D tạo nên tính thẩm mỹ cao, woven có 2 dạng: Cuộn và tấm.

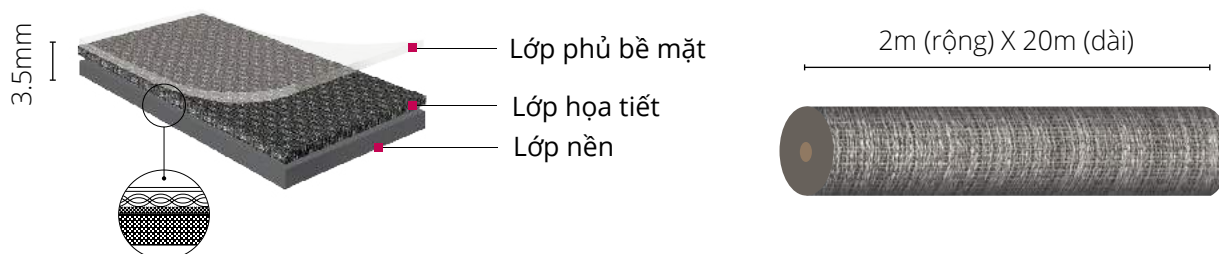
Dạng tấm

3.5mm X 500mm X 500mm / 5.0mm X 500mm X 500mm



Dạng cuộn

3.5mm X 2.000mm X 20m/cuộn



*** Lưu ý:** Vì bề mặt của sản phẩm với sợi vân nổi nên màu sắc có thể nhìn thấy khác nhau từ các góc nhìn khác nhau, tùy theo ánh sáng và khoảng cách. Đây là hiện tượng tự nhiên và không thể xem như một lý do về khiếm khuyết sản phẩm.

■ Đặc tính



Dễ dàng bảo dưỡng

- Dễ dàng bảo trì
- Dễ vệ sinh, lau chùi bằng máy hút bụi và dụng cụ lau sàn



Kháng vết bẩn

- Lớp phủ chống nước giúp ngăn chặn sự thấm thấu chất lỏng.



Giảm ồn

- Giảm ồn, âm thanh đáng kể (khả năng giảm tiếng ồn lên đến 17dB).
- Bề mặt sàn dày và mềm mại giúp đi lại nhẹ nhàng, êm chân.



Thẩm mỹ cao

- Hướng lắp đặt 4 chiều, đường nối vô cùng tự nhiên.
- Hoa văn chân thật & sinh động.



WOVEN (Sàn giả thảm)

■ Màu sắc

- Square



WCT 1001



WCT 1002



WCT 1004



WCT 1005



WCT 1006

- Dots



WCT 2001



WCT 2002



WCT 2005



WCT 2006

- Neutral



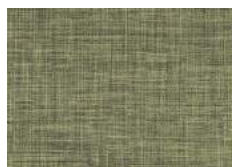
WCS 1101



WCS 1102



WCS 1108



WCS 1109

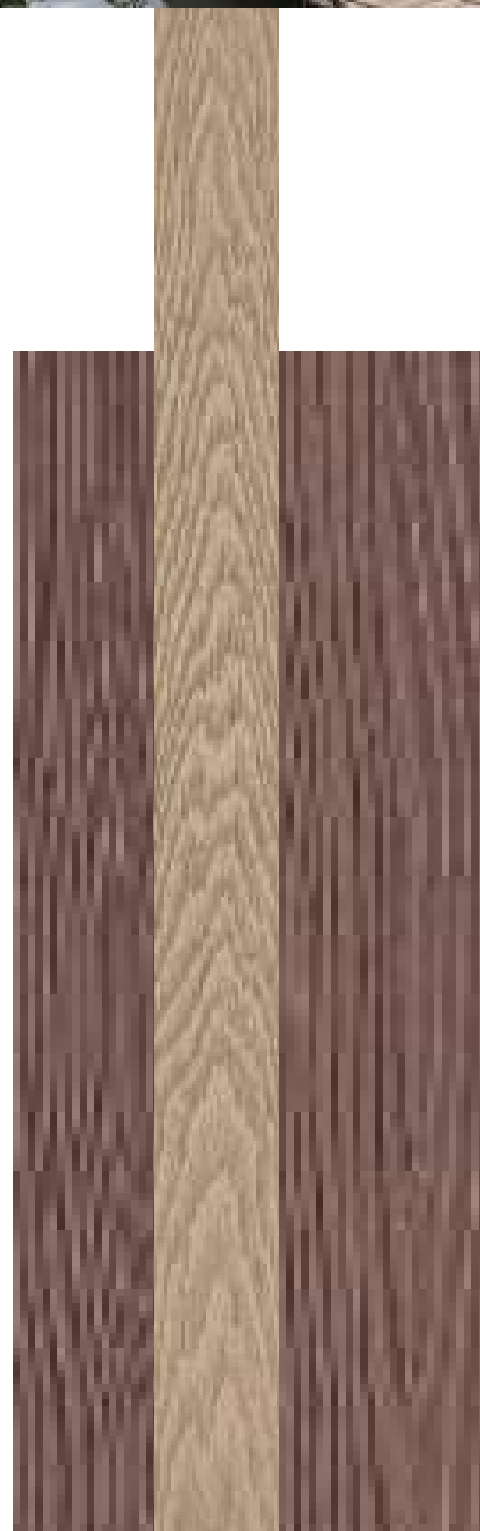
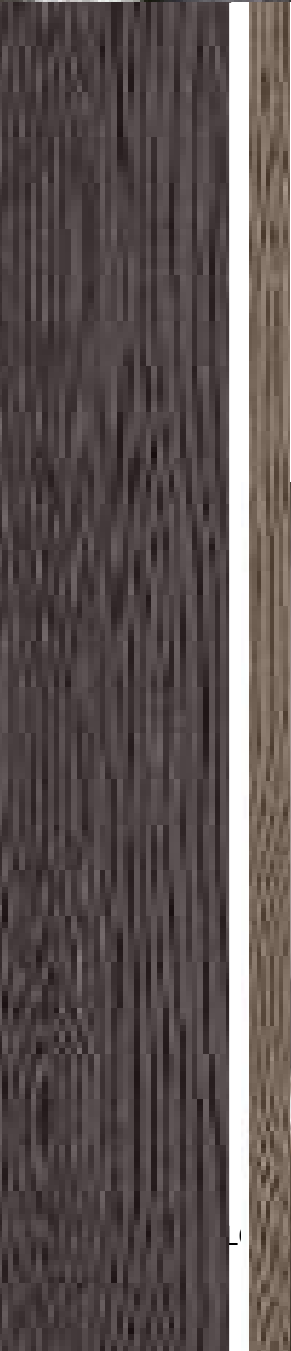


WCS 1110

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Một số ứng dụng tiêu biểu

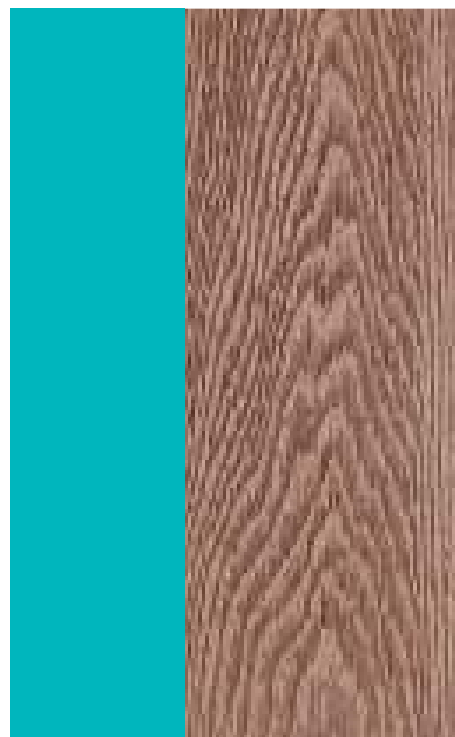






WOOZEN

☐☐ (Sàn ngoài trời)



WOOZEN (Sàn ngoài trời)

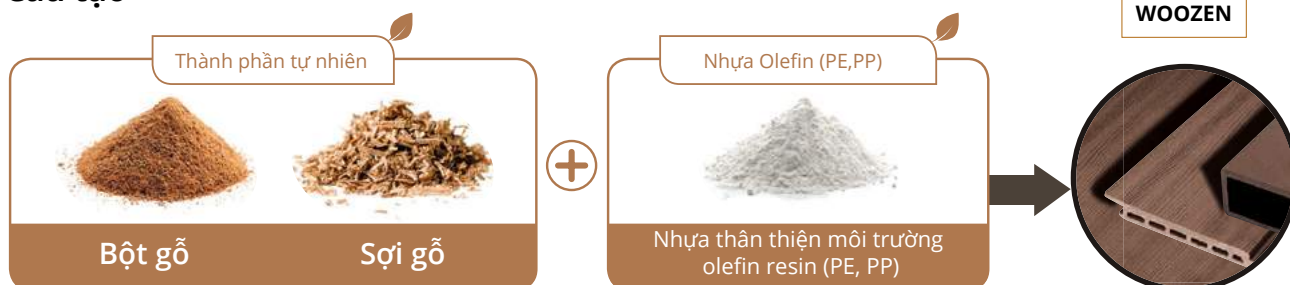
■ Ứng dụng

 Văn phòng	 Trường học	 Nhà ở	 Nhà hàng
--	---	---	---

■ Thông tin

Woozen chứa 70% thành phần sợi gỗ và bột gỗ tự nhiên, sàn Woozen là vật liệu lý tưởng cho các ứng dụng ngoài trời vì loại bỏ được các điểm khiếm khuyết khi sử dụng gỗ thông thường.

■ Cấu tạo



■ Đặc tính



KẾT HỢP GIỮA VẬT LIỆU TỰ NHIÊN & AN TOÀN

- Woozen có thành phần nguyên liệu gỗ tự nhiên từ 70% trở lên
- Sử dụng vật liệu không độc hại, thân thiện với môi trường, nhựa olefin (PE, PP)
- Không tạo ra các chất gây hại, đảm bảo an toàn cho người sử dụng



CHỊU NHIỆT, CHỊU ẨM, BỀN MÀU & HẠN CHẾ Ồ BẨN

- Khả năng chống nước của sản phẩm tốt nên được ứng dụng các vị trí có nước
- Độ ổn định kích thước cao trong mọi điều kiện thời tiết
- Chống nấm mốc tốt hơn so với gỗ tự nhiên và gỗ tổng hợp



ĐA DẠNG MÀU SẮC & TẠO CẢM GIÁC NHƯ GỖ THẬT

- Với công nghệ in chạm nổi hoa văn trên bề mặt như vân gỗ thật; sản phẩm tạo cảm giác thoải mái trong từng bước chân
- Ứng dụng phù hợp cho các không gian nội ngoại thất sang trọng hiện đại



TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI HƠN SẢN PHẨM KHÁC

- Sợi gỗ được sử dụng giúp sản phẩm có cấu tạo chắc chắn
- Không bị vỡ ngay cả khi bị chấn động mạnh
- Khả năng chịu mài mòn cao so với gỗ và gỗ tổng hợp khác



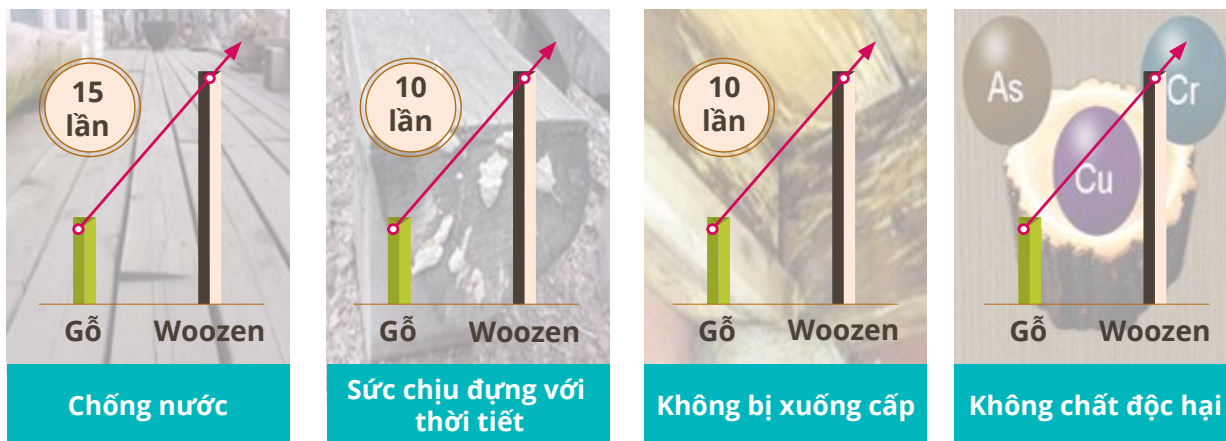
TIẾT KIỆM CHI PHÍ & CHI PHÍ BẢO TRÌ THẤP

- Dễ dàng loại bỏ bụi: sản phẩm dễ dàng làm sạch bằng nước, bàn chải mềm, máy hút bụi / máy lau sàn hơi nước

WOOZEN (Sàn ngoài trời)

■ Đặc tính

- So sánh đặc tính chống chịu thời tiết giữa Gỗ & Woozen



- Tính kinh tế theo thời gian sử dụng so với gỗ thông thường

Gỗ thông thường

- Làm vệ sinh, đánh bóng dầu liên tục
- Nứt, nhiễm bẩn, phai màu
- Chi phí thay thế hoặc sửa chữa

Woozen

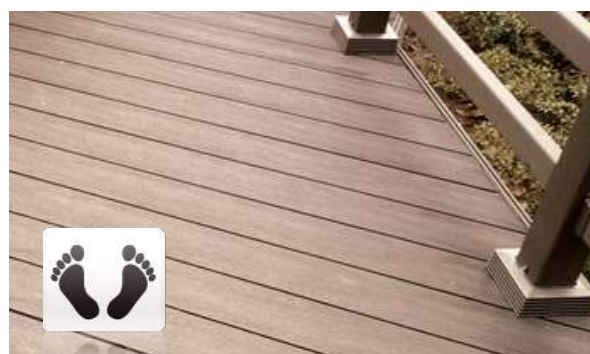
- Không cần vệ sinh và đánh bóng dầu
- Ít khi bị nứt, nhiễm bẩn
- Bảo trì dễ dàng

- Không nhìn thấy các vết nứt trên bề mặt nhờ vào phương pháp lắp ráp theo tiêu chuẩn.

Gỗ thông thường



Woozen



■ Dòng sản phẩm & màu sắc

Dòng sản phẩm **Siding**

SN 12



*** Màu:**

Cherry, Oak, Walnut

*** Dập nổi:**

Vân gỗ lượn sóng

*** Kích thước sản phẩm:**

12mm X 123mm X 1.200mm

SN 12A



*** Màu:**

Cherry, Oak, Walnut

*** Dập nổi:**

Vân gỗ lượn sóng

*** Kích thước sản phẩm:**

12mm X 197mm X 1.800mm

Dòng sản phẩm **Louver**

LN 43



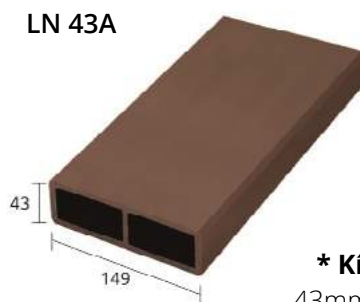
*** Màu:**

Cherry, Oak, Walnut

*** Kích thước sản phẩm:**

43mm X 73mm X 3000mm

LN 43A



*** Màu:**

Cherry, Oak, Walnut

*** Kích thước sản phẩm:**

43mm X 149mm X 3000mm

Dập nổi vân gỗ gợn sóng

Màu sắc



Cherry



Black Cherry



Sand Brown

WOOZEN (Sàn ngoài trời)

■ Dòng sản phẩm & màu sắc

Dòng sản phẩm **Fence**

PN 197



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
97mm X 97mm X 1.200mm

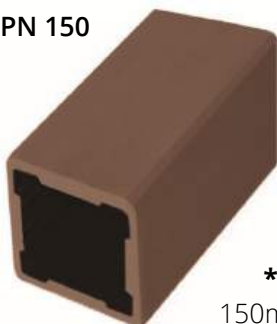
PC 120



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
Φ120mm X 1.200mm

PN 150



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
150mm X 150mm X 1.200mm

PC 70



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
Φ70mm X 1.360mm

PC 150



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
Φ120mm X 1.200mm

LN 43



* Màu:
Cherry

* Kích thước sản phẩm:
43mm X 73mm X 1.386mm

Dập nổi vân gỗ gợn sóng

Màu sắc



Merbau



Light Walnut

Dòng sản phẩm **Deck**

DF 18



*** Màu:**

Merbau,
Sand Brown,
Light Walnut

*** Công nghệ dập nổi:**

Vân gỗ gợn sóng

*** Kích thước sản phẩm:**

18mm X 150mm X 2.800mm

DF 27



*** Màu:**

Cherry, Oak,
Walnut

*** Công nghệ dập nổi:**

Vân gỗ lượn sóng

*** Kích thước sản phẩm:**

27mm X 150mm X 3.000mm

DF 20



*** Màu:**

Cherry,
Black Cherry

*** Dập nổi:**

Vòng quanh (khảm, dát vào)

*** Kích thước sản phẩm:**

20mm X 140mm X 2.800mm

BF 16



*** Màu:**

Cherry,
Black Cherry

*** Dập nổi:**

Vòng quanh (khảm, dát vào)

*** Kích thước sản phẩm:**

16mm X 150mm X 3.000mm

DF 25



*** Màu:**

Cherry, Oak,
Walnut

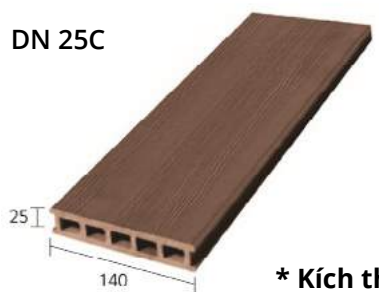
*** Dập nổi:**

Mộc mạc

*** Kích thước sản phẩm:**

25mm X 150mm X 3.000mm

DN 25C



*** Màu:**

Cherry

*** Dập nổi:**

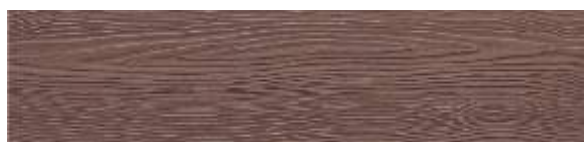
Mộc mạc

*** Kích thước sản phẩm:**

25mm X 140mm X 2.800mm

Dập nổi vân gỗ lượn sóng

Màu sắc



Cherry



Oak



Walnut

WOOZEN (Sàn ngoài trời)

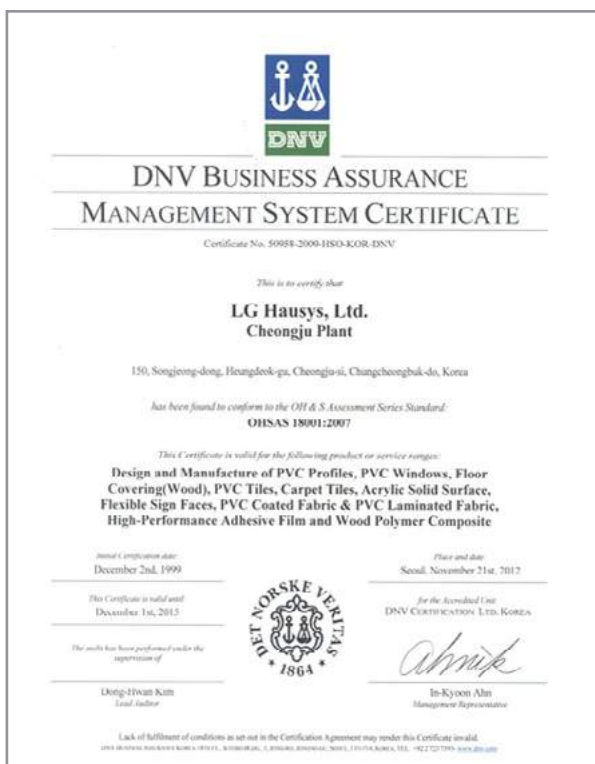
■ Một số ứng dụng tiêu biểu





WOOZEN (Sàn ngoài trời)

■ Chứng nhận kiểm định





WALLCOVERING

 (Giấy dán tường)



WALLCOVERING (Giấy dán tường)

■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Cà phê	 Sảnh chờ	 Văn phòng	 Nhà hàng	 Nhà ở
---	---	---	--	---	--

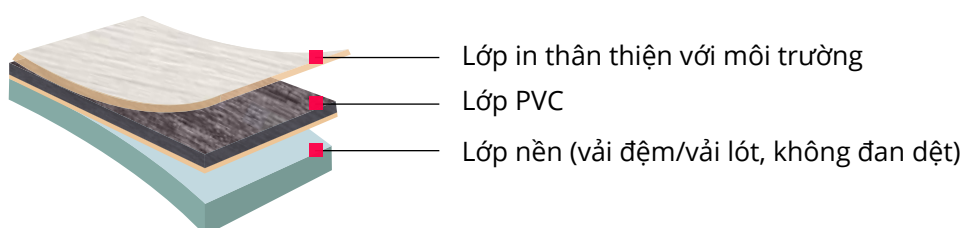
■ Thông tin

Giấy dán tường LG Hausys được làm từ 98% là nguyên liệu tự nhiên gồm bột ngô và PLA (Poly Lactic Acid), an toàn cho con người và môi trường.

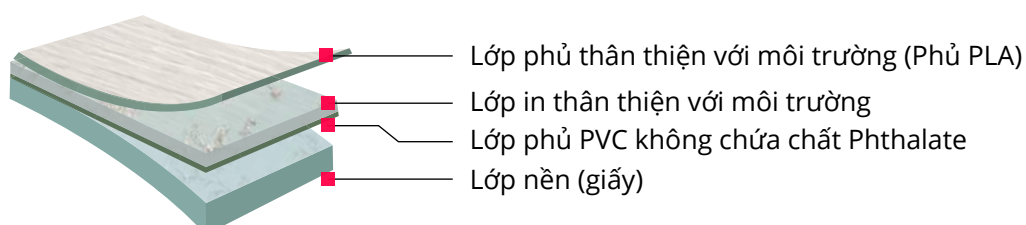
LG Hausys kết hợp với nhiều nhà thiết kế nổi tiếng trên thế giới liên tục cho ra đời các bộ sưu tập mới có hoa văn tinh tế và độc đáo.

■ Cấu tạo

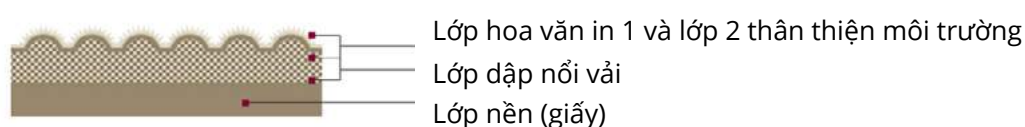
- Gracia TEX (contract)*



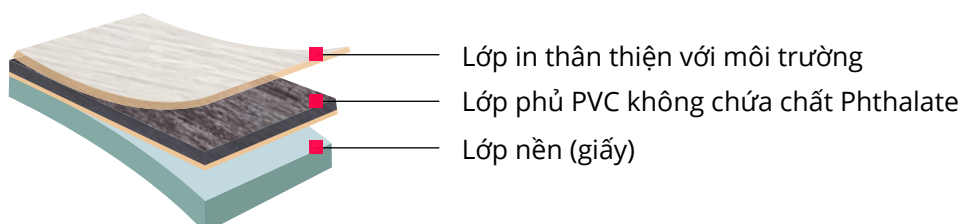
- ZEA Fresh



- Fabric



- Gracia Series (ARTIUM, GARDEN, NEO, SYMPHONY, TERRA), BESTIE



Thông số sản phẩm:

Loại sàn	Tổng độ dày (mm)	Cân nặng (g/m ²)	Chiều rộng (g/m ²)	Chiều dài (m)	Số lượng Đóng gói
Gracia Tex	0.45~0.58	400±0.05%	1050	15.5	1 hoặc 4 cuộn/thùng
BLESS	0.8	520±0.05%	530	15.5	6 cuộn/Thùng
FABRIC	0.4~0.6	320±0.05%	1050	15.5	4 cuộn/thùng
ZEA fresh	0.4~0.5	310±0.05%	1050	15.5	4 cuộn/thùng
Gracia Series	0.4~0.5	320±0.05%	1050	15.5	4 cuộn/thùng
BESTIE	0.4~0.5	320±0.05%	1050	15.5	4 cuộn/thùng

■ Đặc tính

- Lớp bề mặt mềm mại nhờ vào kỹ thuật in dập nổi chuyên nghiệp
- Không gây dị ứng vì thành phần 98% là từ nguyên liệu tự nhiên.
- Với lớp phủ Eco bên ngoài bề mặt giúp lọc không khí trong nhà.
- Thiết kế đi đầu xu hướng



WALLCOVERING (Giấy dán tường)

■ Dòng sản phẩm & màu sắc tiêu biểu

- Gracia – TEX*



GT1001-1



GT1001-2



GT1001-3



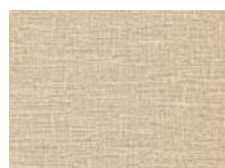
GT1001-4



GT1001-5



GT1006-1



GT1009-5



GT1010-9



GT1015-1

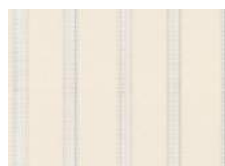


GT1016-5

- Bless*



GP1001-1



GP1002-1



GP1003-1



GP1004-1



GP1005-3



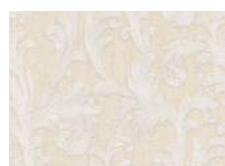
GP1002-4



GP1007-1



GP1008-1



GP1010-1



GP1012-3

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Một số công trình - dự án ứng dụng Wallcovering





INTERIOR FILM



(Phim dán nội thất)

INTERIOR FILM (Phim dán nội thất)

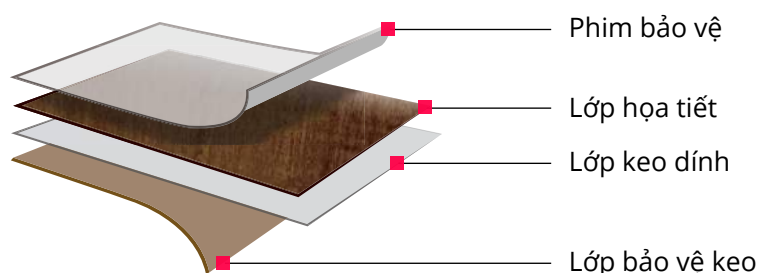
■ Ứng dụng

 Bán lẻ	 Cà phê	 Sảnh chờ	 Văn phòng	 Nhà hàng	 Nhà ở
---	---	---	--	---	--

■ Thông tin

Phim dán nội thất (Interior film) là loại màng phim có sẵn keo tự dính nên dễ dàng dán lên các bề mặt phẳng và cả các bề mặt nội thất không phẳng; giúp tiết kiệm thời gian và chi phí. Interior film là sản phẩm đạt chứng nhận an toàn & thân thiện với môi trường.

■ Cấu tạo



Thông số sản phẩm:

Dạng cuộn



0.42mm X 1.22m X 30/50m/cuộn

■ Đặc tính



Chất lượng đáng tin cậy

- Rất ổn định khi được tiếp xúc với nhiệt, độ ẩm và nhiệt độ thấp
- Chống mài mòn tốt và kháng khuẩn
- Màu sắc và hoa văn sang trọng



Chống cháy

Chứng nhận chống cháy từ, Anh, châu Âu, Trung Quốc, Nhật Bản, Hoa Kỳ



Khả năng thi công

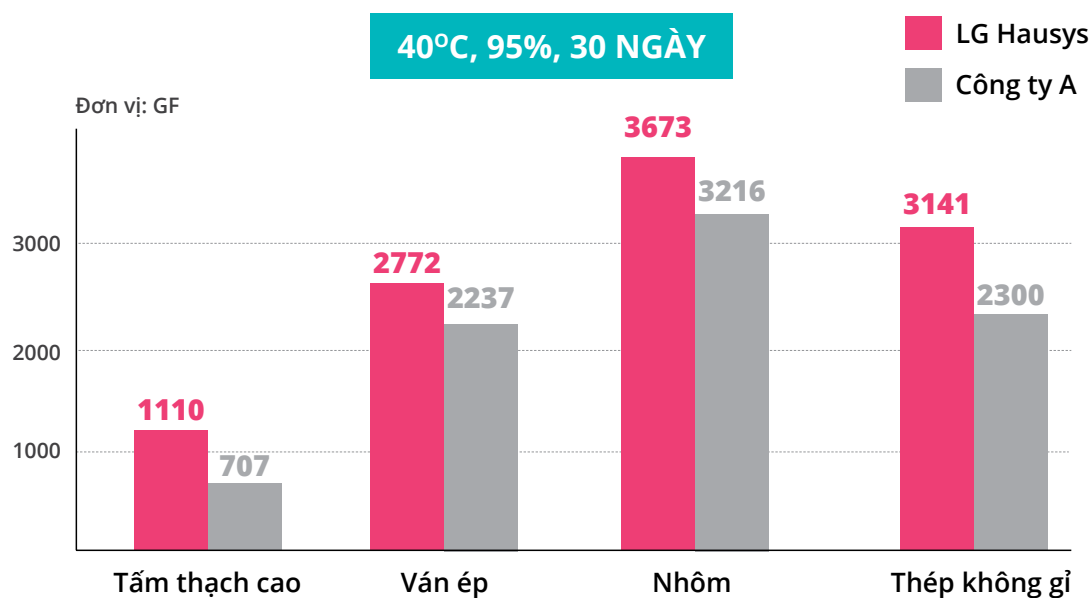
Dễ dàng thi công trên nhiều bề mặt nhờ cấu tạo, phương pháp xử lý keo đặc biệt. Không xuất hiện bong bóng khí trong quá trình thi công.



Thân thiện môi trường

Sử dụng chất liệu nhựa dẻo 100% không chứa Phthalate và kim loại nặng.

KIỂM TRA ĐỘ BẮM DÍNH VỚI MẪU PHIM CÓ KÍCH THƯỚC 25x180mm TRONG MÔI TRƯỜNG THÍ NGHIỆM



Bảng so sánh độ bám dính



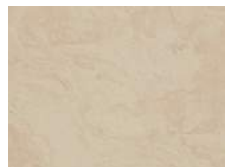
INTERIOR FILM (Phim dán nội thất)

■ Màu sắc

- Abstract



ML 22



ML 23



ML 24

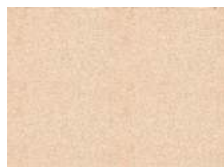


ML 25



ML 27

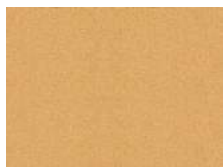
- Neo Geo



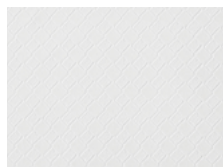
NL 001



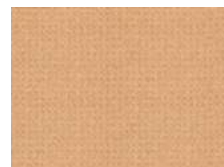
NL 002



NL 003



NL 004



NL 005



NL 006



NL 007



NL 008



NL 009

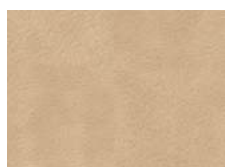


NL 010

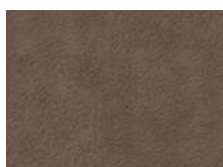
- Elreina



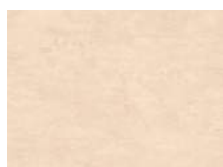
EL 91



EL 139



EL 72



EL 140



EL 178



EL 209



EL 225



EL 238



EL 231



EL 232



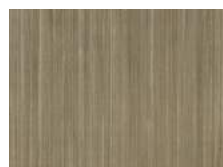
EV 206



EL 226



EL 227



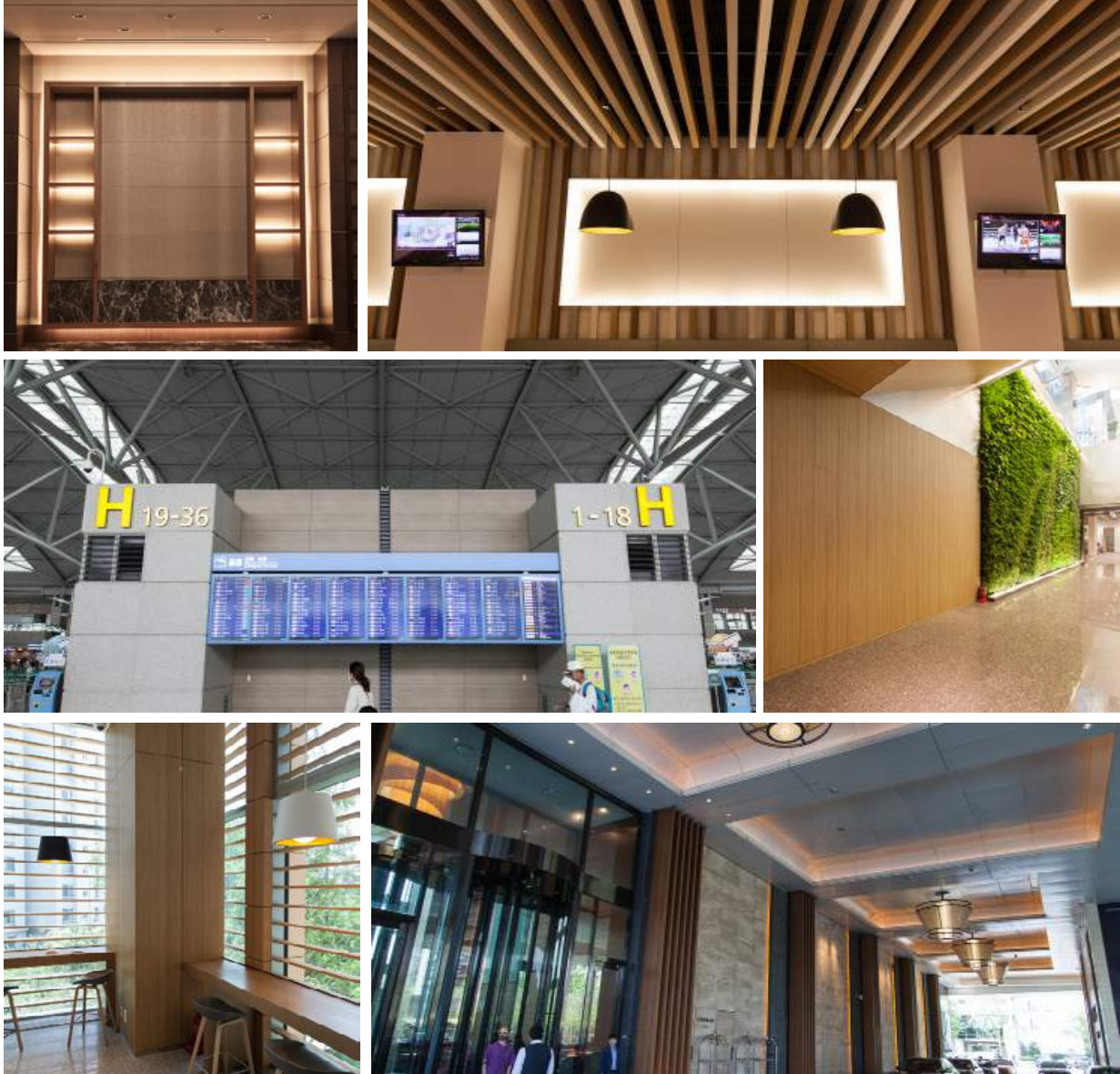
EV 203



EV204

** Lưu ý: Catalogue sản phẩm này chưa bao gồm tất cả hoa văn của bộ sưu tập; để xem thêm đầy đủ hoa văn & màu sắc của các dòng sản phẩm; vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng.*

■ Một số công trình - dự án ứng dụng phim dán nội thất



INTERIOR FILM (Phim dán nội thất)

■ Chứng nhận kiểm định



warrington
certification
Certificate of constancy of performance
1121-CPR-KA5008

Product Specification

Reference	A decorative self-adhesive wallpaper bonded to one face of a fibre-reinforced board (FR board) - "Super Floor" - Premium Floor - "Aluminum" - "Decorative Floor" - "PVC" - "Solid" - "Floor" - "PVC"		
Overall wallcovering thickness	0.17mm to 0.19mm		
Overall wallcovering weight per unit area	300g/m ² to 400g/m ²		
Colour reference of wallcovering	20 colors - 1 palette		
Surface coating (some products)	Trade name / product reference	YPS-200	
	Generic type	Acrylic	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	
Surface film (some products)	Trade name / product reference	Y11000	
	Generic type	Acrylic	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	
ink (some products)	Trade name / product reference	Y11000	
	Generic type	Acrylic	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	
PVC coating / layer	Trade name / product reference	PVC	
	Generic type	PVC	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	
Adhesive (self-adhesive to substrate)	Trade name / product reference	YPS-200	
	Generic type	Acrylic-Toluene	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	
Release paper (removed prior to bonding to substrate) (see)	Trade name / product reference	YPS-200	
	Generic type	Acrylic-Toluene	
	Name of manufacturer	See Note 1 below	
	Application method	Stippled printed	
	Flame retardant details	See Note 1 below	

Continued on next page Page 2 of 4

warrington
certification
Certificate of constancy of performance
1121-CPR-KA5008

Produced for
LG Hausys
16th Floor, One BFC, 10 Gookjigumyong-ro
Yeongdeungpo-Gu, Seoul, 150-876 Korea
(and produced in the manufacturing plant(s))

AG/001
This is coded format and the information is held by the Notified Body

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance described in Annex ZA of the standard

EN 15102:2007/A1:2011
under system 1 of AFPCP are applied and that
the product fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 03/04/14 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly

Paul Duggan
Certification Manager
Warrington Certification Ltd

CE

Page 2 of 4

warrington
certification
Certificate of constancy of performance
1121-CPR-KA5008

Trade name	YPS-200
Generic description	PVC adhesive board
Supplier	Schneider van der Knauf (UK)
Overall thickness	1.000 ± 0.050 mm
Overall weight	1.000 ± 0.050 kg/m ²
Flame retardant details	See Note 1 below
Manufacturing process	Extrusion process

Notes 1 - The sponsor provided this information but at the specific request of the sponsor, this information has been omitted from this report and is retained held on our confidential file relating to this investigation
Note 2 - The sponsor stated that no flame retardant additive were used in the construction of the component

This classification is valid for the following product parameters:

Product thickness	0.17mm to 0.19mm
Product weight per unit area	300g/m ² to 400g/m ²
PVC coating weight per unit area	182.2g/m ² to 200g/m ²
PVC coating thickness	0.1mm to 0.17mm
Product colour pattern	Any variation allowed
Product composition	No variation allowed other than stated
Product construction	With and without surface film, ink and surface coating

End of Certificate Page 4 of 4

DNV-GL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

For the following:
1121-CPR-KA5008

Issued on: 2014-01-20
Valid until: 2015-01-20

This is to certify that the management system of
LG Hausys, Ltd. Ulsan Plant
275, Deongmang-ro, Onyang-eup, Ulsan, Korea

Has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015, KS Q ISO 9001:2015

The certificate is valid for the following scope:
Design and Manufacture of Floor Covering, General Plastic Films, Sheets, Plates and Synthetic Leather and Self Adhesive Products for Decoration, Home and Industrial Use and Insert Molding Decoration Sheets, Manufacture of Coated Glass (Low Emissivity Glass).

DNV-GL
KAB-02-10
KAB-02-10

Lloyd's Register
CERTIFICATE OF FIRE APPROVAL

This is to certify that
The product detailed below will be accepted for compliance with the applicable Lloyd's Register Rules and Regulations and with the International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974, as amended, for use on ships and offshore installations in accordance with the applicable Lloyd's Register Rules and Regulations, and for use on ships and offshore installations when authorized by competent government to issue the relevant certificates, licences, permits, etc.

Manufacturer: **LG Hausys**
Address: **388 Mangwangri, Cheongryong, Ulsan City, 680-001, Republic of Korea**

Type: **MATERIAL HAVING LOW FLAME SPREAD CHARACTERISTICS & NOT CAPABLE OF PROTECTING EXISTING QUANTITIES OF SMOKE & TOXIC PRODUCTS ON COMBUSTION**

Description: **Fire Retardant Material - Type "LG Hausys Interior Board" Self Adhesive PVC Film (0.17mm thick)**

Specified Standard: **BS 5839-1:2002 (BS 5839-1:2002)**

The attached Design Approval Document forms part of this certificate.
This certificate remains valid unless cancelled or replaced provided the conditions in the attached Design Approval Document are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

Date of issue: **21 December 2012**
Certificate No.: **SAS-F2000**
Sheet No.: **1 of 2**
Name: **M. Kavan**
Signature: **M. Kavan**
Title: **Member of the Lloyd's Register Group**

This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the equipment tested. The manufacturer should notify Lloyd's Register of any modification or change to the equipment in order to obtain a valid Certificate.

Lloyd's Register EMEA
25, Broad Street, London, EC2M 4EE
Telephone: 020 7611 5555 Fax: 020 7611 5556
Email: enquiry@lr.org

DESIGN APPROVAL DOCUMENT
Date: **21 December 2012**
Version: **1.0**
Title: **LG Hausys Interior Board**

ATTACHMENT TO CERTIFICATE OF FIRE APPROVAL No. SAS-F2000
This Design Approval Document forms part of the Certificate.

APPROVAL DOCUMENTATION
For Issuance: **Labouratory of Korea (KRL), Kyunggi-do, Korea, Test Report No. KRL-001, dated 21 February 2013**

CONDITIONS OF CERTIFICATION
1. When bonded to a suitable substrate;
2. Self adhesive PVC film of maximum thickness 0.17mm;
3. Smoke and toxicity criteria is satisfied by meeting the test heat release rate (HRR) as listed in BS 5839-1:2002 (BS 5839-1:2002) and peak heat release rate (PHRR) as listed in BS 5839-1:2002 (BS 5839-1:2002);
4. Production items are to be manufactured in accordance with a quality control system which shall be maintained in service that items are of the same standard as the approved prototype.

PLACE OF PRODUCTION
LG Hausys
388 Mangwangri
Cheongryong
Ulsan City, 680-001
Republic of Korea

Signature: **M. Kavan**
Title: **Member of the Lloyd's Register Group**

Supplementary Type Approval Terms and Conditions
This certificate and Design Approval Document relate to type approval, it certifies that the prototype of the product submitted to Lloyd's Register has been found to meet the applicable design criteria for the use specified herein, it does not mean or imply approval for any other use, nor approval of any products designed or manufactured otherwise than in strict compliance with the said prototype.

www.homemas.com

SHOWROOM HOMEMAS

129 Điện Biên Phủ, Phường 15, Quận Bình Thạnh, Tp.HCM

Điện thoại: 028 38 99 40 88

Fax: 028 38 99 40 88