



kobler[®]
QUALITY FROM GERMANY

CẨM NANG SẢN PHẨM

**SÀN THẠCH ANH
CHUẨN ĐỨC**





Về Kobler


Thành lập bởi kỹ sư Martin Mannhardt tại thành phố Koblenz phía bắc bang Rheinland-Pfalz, nơi được xem là di sản văn hóa thế giới của UNESCO và cũng một trong những vùng trọng điểm kinh tế công nghệ của nước Đức. Kobler luôn đặt chất lượng sản phẩm dịch vụ là linh hồn trong các hoạt động kinh doanh “Chúng tôi không bao giờ hài lòng cho đến khi khách hàng trên toàn cầu hài lòng 120%” ông Martin – CEO của Kobler toàn cầu cho biết.

Chính thức phân phối tại Việt Nam vào năm 2022, đến nay, Kobler dần trở thành sự lựa chọn hàng đầu của người Việt.

Khi sử dụng đá thạch anh không chỉ tạo được độ vững chắc cho sàn nhà mà còn giúp ngôi nhà của bạn luôn vượng khí.

Sản phẩm bảo hành tới 30 năm, duy nhất trên thị trường.



 Xem video nhà máy Kobler



QUALITY FROM
GERMANY



BẢO HÀNH 30 NĂM



NHỮNG CÔNG NGHỆ ĐỘC QUYỀN

Những công nghệ độc quyền của Kobler để tạo ra sản phẩm sành thạc anh độc nhất trên thị trường, mang tới trải nghiệm hoàn hảo cho người dùng

Công nghệ G-UV



Công nghệ G-UV (Germany-UV) là công nghệ phủ UV tiên tiến tại Đức giúp chống bám bẩn vượt trội, dễ dàng vệ sinh nhờ quy trình phủ kép – “double ultraviolet lighting” gấp đôi khả năng bảo vệ, đồng thời đảm bảo độ sáng bóng và bền màu cho lớp vân họa tiết trên mặt sàn. Tính năng Microban Protection giúp ngăn chặn sự hình thành và phát triển của vi khuẩn gây hại, nâng cao an toàn cho gia đình.

■ ■ ■ Công nghệ G-UV



Chống trầy xước

Bề mặt sàn vẫn như mới dù bị tác động ngoại lực như kéo, gõ,...
Bền màu theo thời gian



Sàn Kobler không
bị trầy xước



Sàn khác bị trầy
xước

■ ■ ■ Công nghệ G-UV

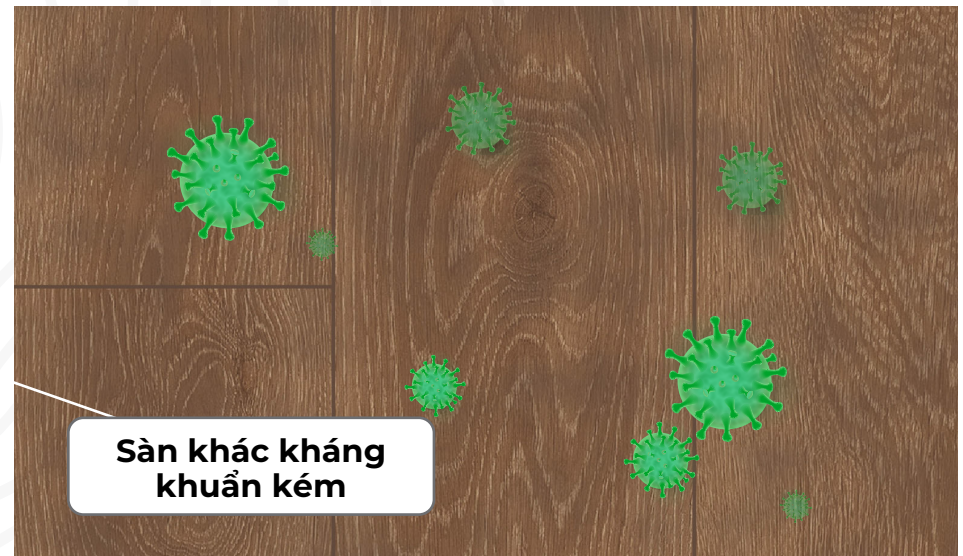


Tính năng microban protection

Ngăn ngừa vi khuẩn đến 99,99%
Trẻ nhỏ thoải mái chơi đùa trên bề mặt sàn



Sàn Kobler kháng
khuẩn đến 99.99%



Sàn khác kháng
khuẩn kém

■ ■ ■ Công nghệ G-UV

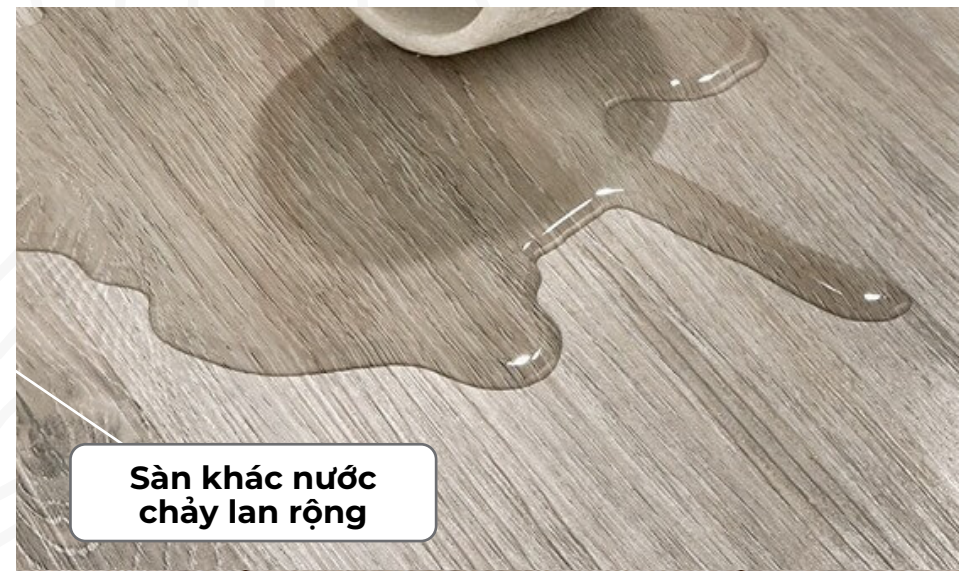


Hiệu ứng lá sen

Làm sạch dễ dàng và nhanh chóng
Thách thức mọi loại vết bẩn như dầu mỡ, màu nước...



Sàn Kobler giọt nước co lại



Sàn khác nước chảy lan rộng

■ ■ ■ Công nghệ G-UV



Chống cháy hiệu quả

Đạt tiêu chuẩn chống cháy châu Âu
Mặt sàn nguyên vẹn dù để điều thuốc, giấy đang cháy hoặc
xơng chảo nóng lên



Sàn Kobler
chống cháy



Sàn khác chống
cháy kém

■ ■ ■ Công nghệ Cool-Mixing



Công nghệ Cool-Mixing được các kỹ sư Đức nghiên cứu và hoàn thiện vào năm 2019 là một bước tiến trong ngành công nghiệp sản xuất sàn đá. Cool-Mixing giúp phân bố đều các thành phần hạt, tăng tính liên kết phân tử, từ đó loại bỏ hoàn toàn hiện tượng co ngót, cong vênh của sàn.

■ ■ ■ Công nghệ Cool-Mixing

Trong quá trình sản xuất sàn thạch anh Kobler, bước trộn nguyên vật liệu (NVL) cực kỳ quan trọng. Sau khi đưa các NVL vào bồn chứa, hệ thống cân tự động cân theo các tỉ lệ tiêu chuẩn quy định nghiêm ngặt. Nó sẽ trải qua 3 cấp trộn là nóng, lạnh và ẩm với Công nghệ Cool - Mixing để đảm bảo sự kết hợp hoàn hảo của các thành phần nguyên liệu:



Trộn Lạnh

Nhiệt độ 30°C



Trộn Nóng

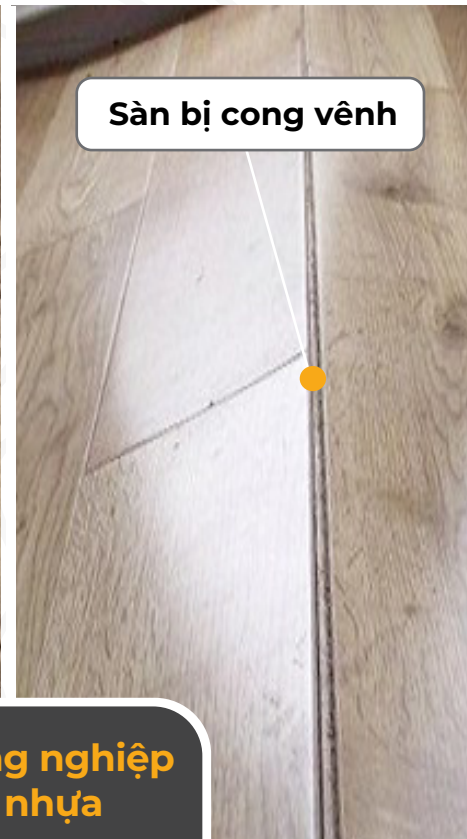
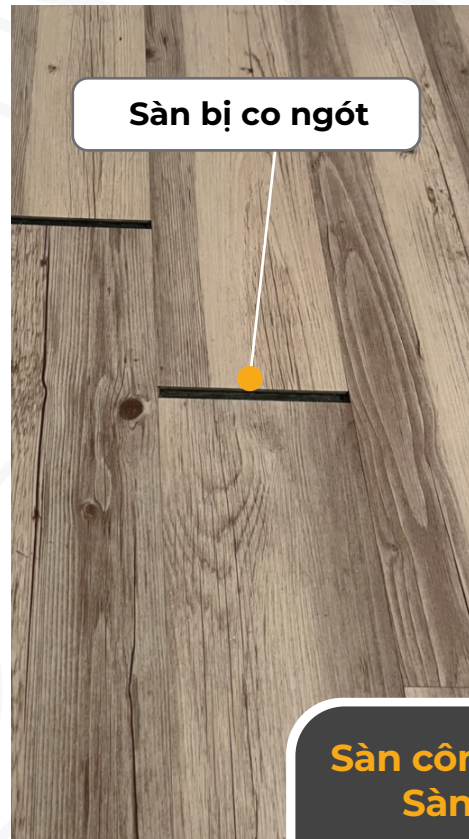
Nhiệt độ 210°C



Trộn Ấm

Nhiệt độ 70°C

■ ■ ■ Công nghệ Cool-Mixing

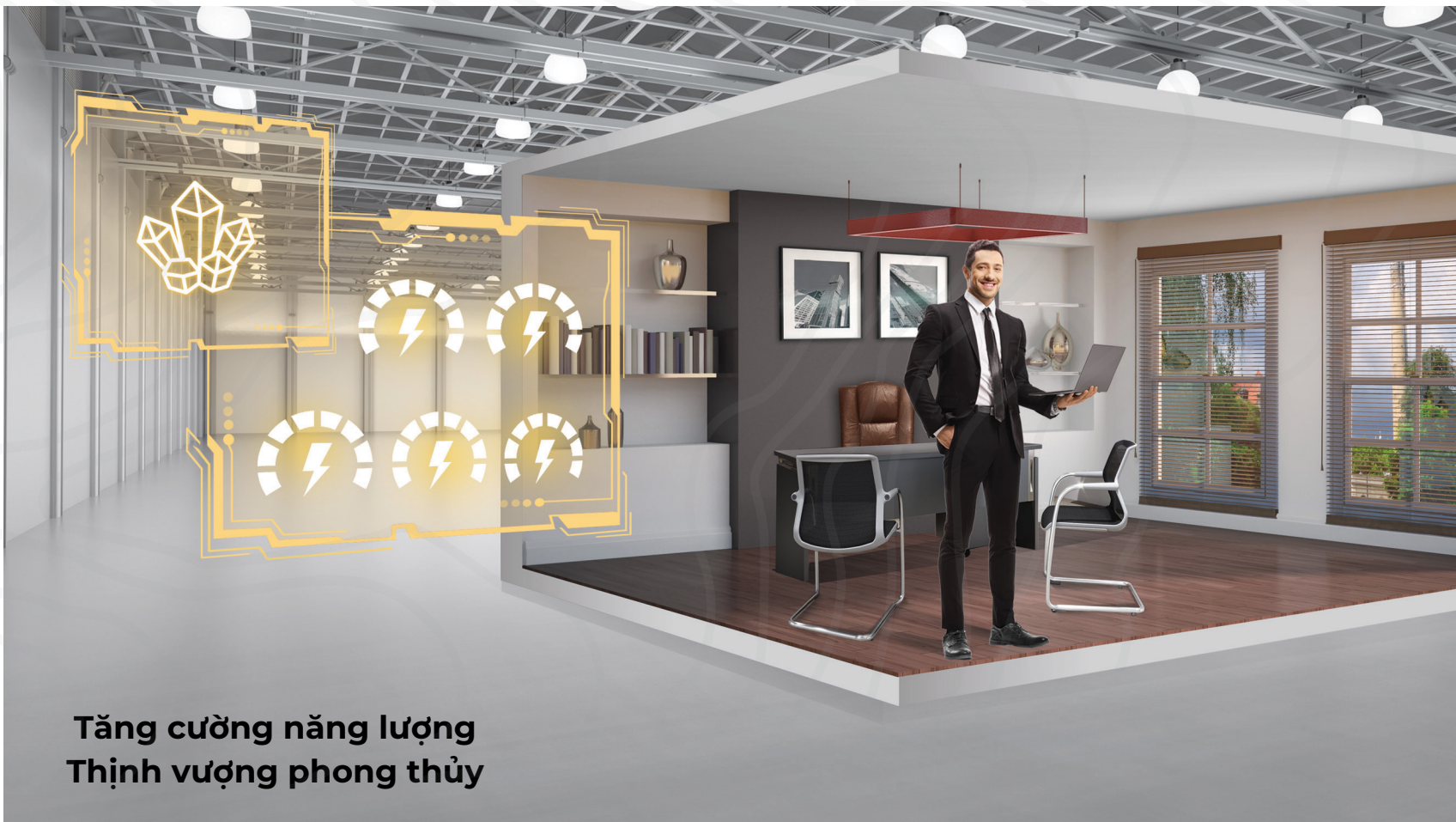


**Sàn công nghiệp
Sàn nhựa**

Công nghệ Cool-mixing đã thực hiện hàng loạt các thao tác điều chỉnh nhiệt độ tăng giảm liên tục một cách tự động theo sự thay đổi của nguyên liệu từng giai đoạn trộn. Từ đó sẽ loại bỏ hoàn toàn hiện tượng co ngót, cong vênh của sàn.

Với các loại sàn kém chất lượng khác, máy thường trộn không đều, mà các NVL lại có độ co ngót nhiệt khác nhau, dẫn đến sự khác biệt trong khả năng chịu nhiệt của sàn và khiến sàn bị cong vênh.

■ ■ ■ Thành phần đá thạch anh



Đá thạch anh là loại đá quý có khả năng giảm căng thẳng, tạo năng lượng tích cực. Kỹ sư trưởng Martin Mannhart sau nhiều năm nghiên cứu về văn hóa phương Đông đã quyết định đưa đá thạch anh trắng vào sản phẩm. Sàn KOBLER thành phần đá thạch anh giúp tăng cường năng lượng – thịnh vượng phong thủy, đem đến bình an và may mắn.

■ ■ ■ Thành phần đá thạch anh



Sàn nhựa



Sàn Kobler

Đá thạch anh có độ cứng rất cao, chịu được các tác động ngoại lực cực lớn

Thành phần chính tạo nên sàn Kobler là đá thạch anh và công nghệ tạo hèm tiên tiến nhất sẽ giúp trải nghiệm đi trên sàn hoàn toàn khác biệt. Khi hoàn thiện công trình xây thô, thì sẽ có lớp nền nhà sẽ được trát bằng xi măng nên bề mặt sàn không phẳng hoàn hảo và có thể bị lõm xuống hoặc nhô lên. Do đó khi lắp sàn, bề mặt sàn không đủ độ cứng sẽ tạo ra cảm giác "võng chân" khi đi.



Sàn khác bề mặt lồi lõm



Sàn Kobler bề mặt đánh cứng

Thành phần đá thạch anh



Đá thạch anh tăng cường năng lượng thịnh vượng

Cũng nhờ có thành phần đá thạch anh mà ngôi nhà bạn sẽ được tăng cường năng lượng. Điều này được đánh giá bằng chỉ số Bovis. Chỉ số bovis càng cao thì càng có nguồn năng lượng thịnh vượng, làm ăn phát đạt, nhiều may mắn hạnh thông.



■ ■ ■ Dây chuyền hèm khóa của Đức Hiện đại nhất thế giới



Sàn thạch anh Kobler

Hèm khóa Kobler được sản xuất với máy móc hiện đại nhất từ Đức, không đối thủ nào trên thị trường có dàn máy này. Hèm nối với các tấm ván với nhau chuẩn xác 100%, tạo thành bề mặt phẳng mịn không bị cong vênh.



Cong vênh

Sàn gỗ công nghiệp, sàn nhựa

Với hèm thông thường ở các loại sàn gỗ công nghiệp / sàn nhựa. Máy tạo hèm không chuẩn, gây ra tình trạng cong vênh khi nối các tấm ván sàn với nhau. Khi thi công, thợ sẽ cố để làm phẳng hai đầu hèm khóa và gây gãy hèm.

■ ■ ■ Dây chuyền hèm khóa của Đức Hiện đại nhất thế giới



Sàn thạch anh Kobler

Hèm khóa nối các tấm ván với nhau chính xác hoàn toàn, tạo thành bề mặt phẳng mịn, không xảy ra tình trạng bên cao bên thấp.



Bên cao bên thấp

Sàn gỗ công nghiệp, sàn nhựa

Với hèm thông thường ở các loại sàn gỗ công nghiệp / sàn nhựa. Máy tạo hèm không chuẩn, gây ra tình trạng hèm bên cao bên thấp gây nguy hiểm khi đi chân trần, đặc biệt với trẻ nhỏ

■ ■ ■ Dây chuyền hèm khóa của Đức Hiện đại nhất thế giới



Sàn thạch anh Kobler


Các tấm ván sàn Kobler được liên kết với nhau hoàn hảo nhờ công nghệ tạo hèm tiên tiến, từ đó chống thấm nước tuyệt đối.



Sàn gỗ công nghiệp, sàn nhựa

Với hèm thông thường ở các loại sàn gỗ công nghiệp / sàn nhựa. Máy tạo hèm không chuẩn, gây ra tình trạng nước dễ thấm ngược xuống và tạo môi trường cho mối mọt phát triển



 **ĐẶC ĐIỂM CỦA
SÀN GỖ, SÀN GẠCH, SÀN NHỰA**

■ ■ ■ Sàn gỗ công nghiệp

Sàn gỗ công nghiệp phổ biến vì mẫu mã đa dạng nhưng vẫn còn nhiều hạn chế, đặc biệt là khả năng kháng nước và bị mối mọt:

01

Kháng nước kém & bị mối mọt

Sàn bị bong mép sau thời gian sử dụng nếu tiếp xúc với nước thường xuyên, từ đó tạo môi trường ẩm ướt cho mối mọt phát triển.



02

Gây ra tiếng kêu khi đi lại

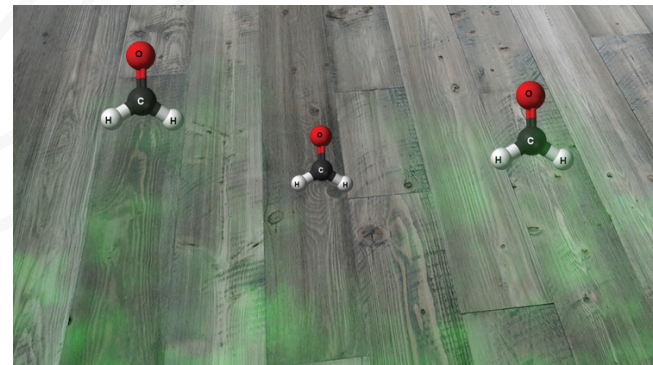
Hèm khóa của sàn gỗ công nghiệp thường có khoảng hở (dung sai 0.3mm) để đảm bảo sự "thở" của gỗ, phòng sự giãn nở của nguyên liệu. Hai đầu ván sàn không khớp nên sẽ phát ra tiếng khi di chuyển.



03

Chứa formaldehyde

Formaldehyde là chất độc không màu, dễ bay hơi và thường có trong keo sản xuất sàn gỗ công nghiệp, ảnh hưởng tới sức khỏe con người, có thể gây ung thư. Hiện nay 100% nước phát triển đã cấm sử dụng sản phẩm có formadehit.



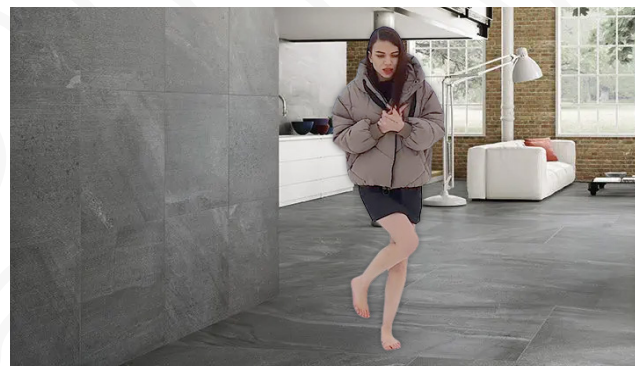
■ ■ ■ Sàn gạch

Sàn gạch khá phổ biến tại Việt Nam, đặc biệt với các loại nhà cấp 4, nhà cao tầng...vì giá thành rẻ. Nhưng nó cũng có nhiều nhược điểm khi trải nghiệm.

01

Lạnh vào mùa đông

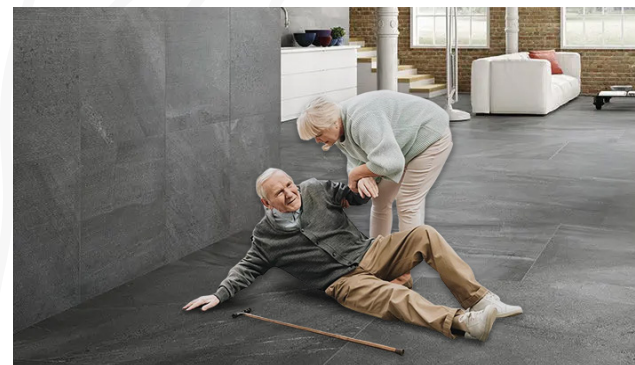
Mùa đông nếu dùng sàn gạch sẽ rất khó chịu vì gạch có tính dẫn nhiệt mạnh. Còn sàn thạch anh thì ấm mùa đông, đi vô cùng dễ chịu.



02

Đi lại trơn trượt

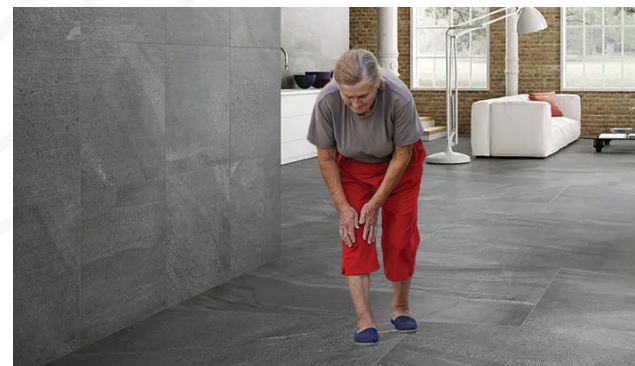
Khi sàn dính nước hoặc vào mùa nồm, bạn sẽ rất dễ bị trơn trượt, thậm chí ngã nếu không cẩn thận.



03

Không thuận tiện cho người già & trẻ nhỏ

Với người lớn tuổi, các cơ, xương khớp bị khô hoặc trẻ nhỏ, chưa phát triển hết cơ xương khớp thì khi đi trên sàn gạch khá đau, cảm giác nhói ở gan bàn chân.



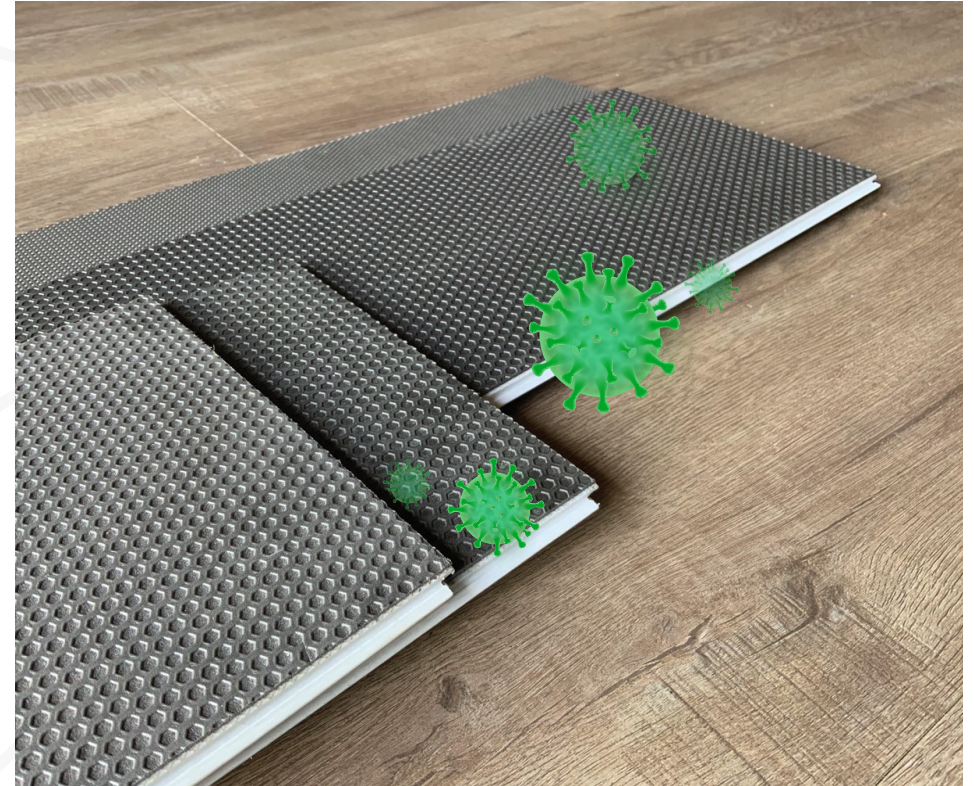
■ ■ ■ Sàn nhựa

Sàn nhựa trên thị trường đa dạng mẫu mã, giá thành rẻ nhưng chất lượng khá kém, độ bền không cao và có một số nhược điểm như:



Nguyên vật liệu hàng tái chế

Vật liệu tạo nên sàn nhựa thường là hàng tái chế, chất lượng kém nên dễ gãy hèm



Đế cao su độc hại

Phần đế các sản phẩm sàn nhựa phổ biến trên thị trường được làm từ đế nhựa cao su non tái chế, khi ngấm nước hay bị chảy khi gặp nhiệt độ cao sẽ dễ bốc mùi khó chịu.

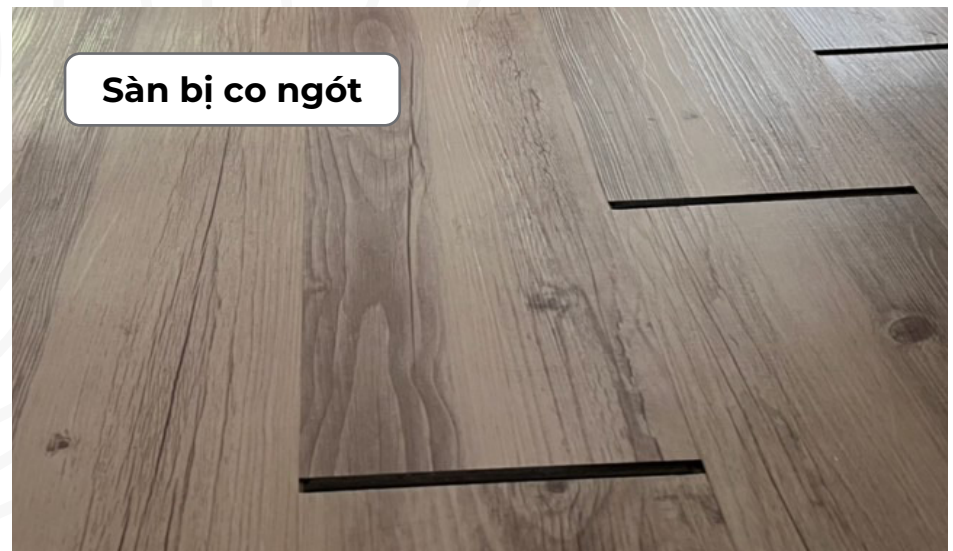
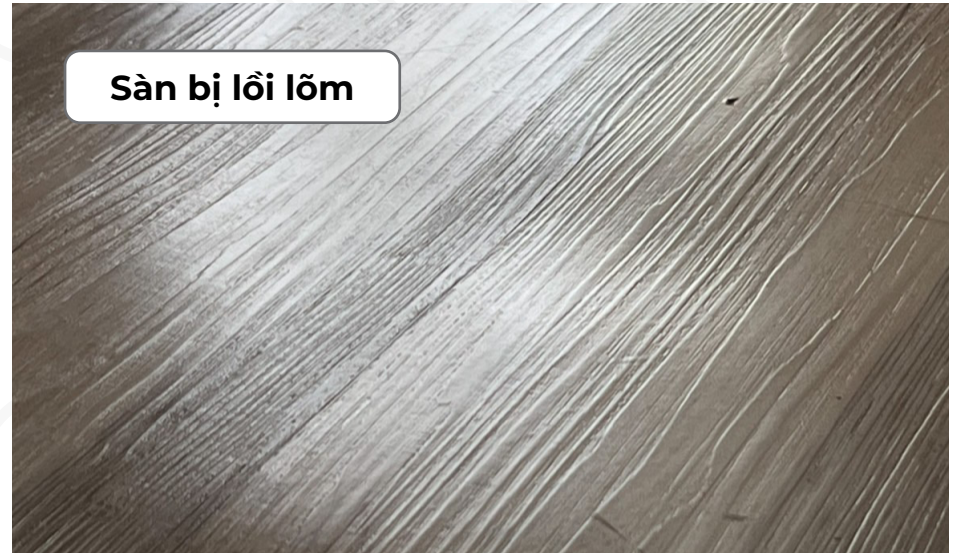
■ ■ ■ Sàn nhựa

Sàn nhựa trên thị trường đa dạng mẫu mã, giá thành rẻ nhưng chất lượng khá kém, độ bền không cao và có một số nhược điểm như:



Đi bị vồng chân

Vì bề mặt sàn nhựa mềm



■ ■ ■ Sàn nhựa

Sàn nhựa trên thị trường đa dạng mẫu mã, giá thành rẻ nhưng chất lượng khá kém, độ bền không cao và có một số nhược điểm như:



Bề mặt mềm, dễ bị trầy xước

Nhiều loại sàn nhựa trên thị trường đang có lớp chống xước siêu mỏng, hoặc thậm chí là không có lớp này. Do đó bề mặt sàn dễ bị xước và khó vệ sinh hàng ngày, phải dùng chất tẩy rửa nhẹ bởi mặt sàn có thể bị mòn.



**Sàn nhựa sau 1 năm
bề mặt trầy xước**

■ ■ ■ Cấu tạo sàn thạch anh Kobler

Sàn thạch anh Kobler được cấu tạo đa lớp vượt trội

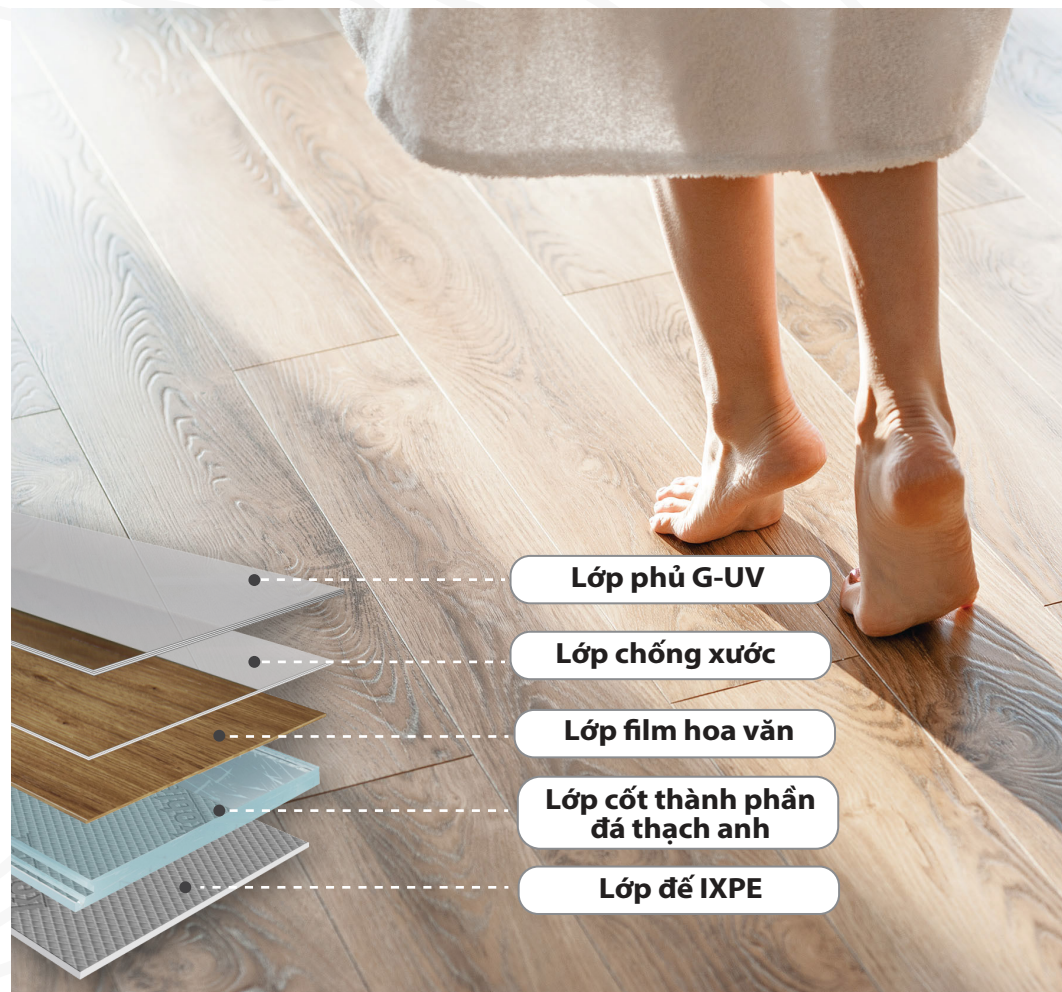
Lớp phủ G-UV: Độc quyền Đức, tăng độ cứng và trải nghiệm êm ái, chân thực khi sử dụng. Kết hợp thêm tính năng Microban Protection kháng khuẩn bảo vệ sức khỏe bạn.

Lớp chống xước: Bảo vệ hoa văn bề mặt trước tác động ngoại lực, khả năng chống mài mòn trầy xước đạt tới tiêu chuẩn AC4 trong bảng tiêu chuẩn Châu Âu.

Lớp film hoa văn: Màu sắc tự nhiên, sang trọng, được thiết kế độc quyền bởi các nhà thiết kế Kobler Đức. Mực in cao cấp chống bay màu.

Lớp cốt đá thạch anh: Độ cứng cao, không bị võng chân khi đi lại, đồng thời tăng cường năng lượng.

Lớp đế IXPE: Được in logo Kobler, làm từ chất liệu nguyên sinh, tỷ trọng cao 100kg/m³, độ dày để phù hợp với độ dày ván sàn



■ ■ ■ Đặc biệt, hèm khóa của Đức, được sản xuất bằng dây chuyền hiện đại nhất của Đức, không nhà máy nào tại Việt Nam có dàn máy hiện đại và cao cấp như Kobler.

Tìm hiểu thêm về Kobler



KOBLER VIỆT NAM

Trụ sở: Tầng 34, Tòa nhà Discovery Complex, 302 Cầu Giấy, Phường Dịch Vọng, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội.

Nhà máy: Lô X11, Đường 10BND, KCN Hòa Khánh mở rộng, P. Hòa Khánh Bắc, Q. Liên Chiểu, TP. Đà Nẵng.

Hotline: 0962.999.159

Email: sale@kobler.com.vn

Website: <https://kobler.com.vn/>