



Luxury Vinyl Tiles Loose Lay

# allura<sup>®</sup> flex II



50 x 50 cm  
100 x 100 cm



75 x 15 cm  
75 x 25 cm  
100 x 15 cm  
100 x 50 cm  
120 x 20 cm  
150 x 20 cm  
150 x 28 cm

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS

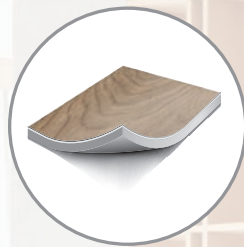


## allura® flex II

### *para a vida*

A vida é como uma peça de teatro, tem vários actos. E, enquanto a vida acontece, a criatividade é essencial. Independentemente dos obstáculos que surjam no seu caminho, a nova coleção de Allura Flex está aqui para apoiar cada passo do seu percurso. Com mais de 50 designs realistas de madeiras e outros materiais, este material é perfeito para qualquer cenário da sua vida. Allura Flex é uma solução que dispensa a utilização de cola, por isso, é a solução ideal para uma instalação rápida. Além de que é fácil de remover, reutilizar e reciclar. Allura Flex tem grande durabilidade e versatilidade e permite dar liberdade à criação de qualquer espaço interior.

***Que comece o espetáculo***



# allura<sup>®</sup> flex II

**Sustentabilidade, design e qualidade**

## SUSTENTABILIDADE

- Instalação sem cola até 150m<sup>2</sup>; para áreas maiores uso de uma cola húmida. Pronto para a economia circular
- 100% livre de ftalatos, emissões interiores muito reduzidas, produzido na Europa com 100% de energia renovável
- Teor mínimo de 20% de conteúdo reciclado controlado e totalmente reciclável no final de vida – minimizando o impacto ambiental

## DESIGN

- 50 designs de madeira e outros materiais, muito realistas e desenvolvidos em exclusivo pela nossa equipa de design
- Liberdade criativa com a grande variedade de dimensões e formatos como o herringbone e XL
- Allura Flex pode ser instalado em simultâneo com as gamas Tessera e Flotex, em mosaicos ou régua sem necessidade de perfis de transição, permitindo uma continuidade no design do espaço

## QUALIDADE

- Allura Flex tem na sua construção apenas camadas funcionais que garantem a melhor estabilidade e desempenho
- A camada de desgaste de 1 mm é a opção mais vantajosa do mercado para mosaicos autoportantes
- A construção especial da base oferece um conforto extra e melhorias na redução do impacto sonoro

## OS SÍMBOLOS E AS ABREVIATURAS SOB AS AMOSTRAS EXPLICADAS:



2 ou 4 lados biselados



gravação em relevo no registo



variação natural da cor

---

Os códigos coloridos ao lado de cada número de cor neste livro mostram a disponibilidade por construção.



**FL** | allura flex (1.00/0.55)

**FL1** | 1.0 **FL5** | 0.55

**FL** \* Disponível **apenas** em **FL1** | 1.0

### Exemplo:

Se pretender o fio escuro em Allura Flex com uma espessura de camada de desgaste de 0,55 mm. Pegue no número de cor do fio escuro, que é 63655, e acrescente FL5 ao número.

É assim que se especifica este exemplo de encomenda:

63655 FL5

colourway  
number

construction  
type

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



light giant oak  
60288 | 150 x 28 cm |

FL



natural giant oak  
60284 | 150 x 28 cm |

FL



grey giant oak  
60280 | 150 x 28 cm |

FL



light honey oak  
60305 | 150 x 28 cm |

FL



central oak  
60300 | 150 x 28 cm |

FL



deep country oak  
60302 | 150 x 28 cm |

FL



rustic anthracite oak  
60306 | 150 x 28 cm |

FL

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



light serene oak  
63641 | 150 x 20 cm

FL



natural serene oak  
63643 | 150 x 20 cm

FL



dark serene oak  
63645 | 150 x 20 cm

FL



63641 | light serene oak 63645 | dark serene oak

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm 4 mm





bleached timber

63406 | 120 x 20 cm |   
63706 | 75 x 15 cm | 

FL




blond timber

63412 | 120 x 20 cm |   
63712 | 75 x 15 cm | 

FL



grey washed timber

63408 | 120 x 20 cm | 

FL\*



light timber gradient


63534 | 120 x 20 cm | 

Image shows multiple planks.

Gradient is random and runs length of the plank.

FL\*




light timber

63533 | 120 x 20 cm | 

FL



natural timber

63535 | 120 x 20 cm | 

FL

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



63751 | light twine 63655 | dark twine



light twine  
63651 | 150 x 20 cm  
63751 | 75 x 25 cm

FL



natural twine  
63653 | 150 x 20 cm  
63753 | 75 x 25 cm

FL



dark twine  
63655 | 150 x 20 cm  
63755 | 75 x 25 cm

FL



Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



whitewash elegant oak  
**60064** | 120 x 20 cm

FL



honey elegant oak  
**60065** | 120 x 20 cm  
**60165** | 75 x 15 cm

FL



amber elegant oak  
**60068** | 120 x 20 cm  
**60168** | 75 x 15 cm

FL



**60064** | whitewash elegant oak







Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



bleached rustic pine  
60084 | 120 x 20 cm |

FL



pure oak  
60295 | 120 x 20 cm |

FL



natural collage oak  
60374 | 120 x 20 cm |

FL



white raw timber  
60151 | 120 x 20 cm |

FL



steamed oak  
60293 | 120 x 20 cm |

FL



grey collage oak  
60375 | 120 x 20 cm |

FL

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm





60063 | waxed oak 60061 | blackened oak



waxed oak  
60063 | 100 x 15 cm | 



FL



white autumn oak  
60350 | 100 x 15 cm |  


FL



grey autumn oak  
60356 | 100 x 15 cm |  

FL



blackened oak  
60061 | 100 x 15 cm | 

FL

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



shell twine  
63659 | 75 x 25 cm

FL



sand cement  
63634 | 50 x 50 cm | ↘ ↙

FL



light cement  
63632 | 50 x 50 cm | ↘ ↙

FL



canyon cement  
63636 | 50 x 50 cm | ↘ ↙

FL



rock cement  
63638 | 50 x 50 cm | ↘ ↙

FL



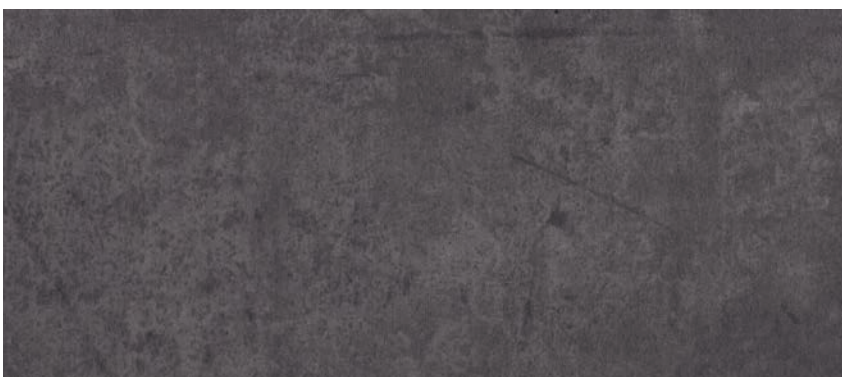
grigio concrete  
62523 | 50 x 50 cm  
62513 | 100 x 100 cm

FL



natural concrete  
62522 | 50 x 50 cm  
62512 | 100 x 100 cm

FL



charcoal concrete  
62418 | 50 x 50 cm  
62518 | 100 x 100 cm

FL



grigio twine  
63658 | 75 x 25 cm

FL

Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm



4 mm



63722 | pale speckled ceramic

pale speckled ceramic  
63722 | 100 x 50 cm |

FL



iron speckled ceramic  
63726 | 100 x 50 cm |

FL

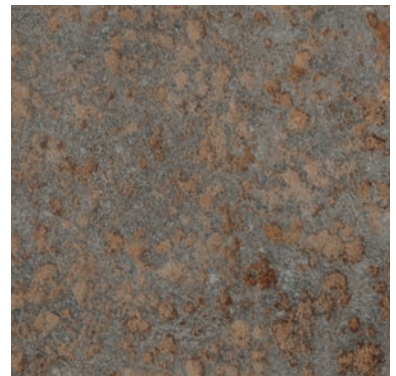


rust speckled ceramic  
63724 | 100 x 50 cm |

FL

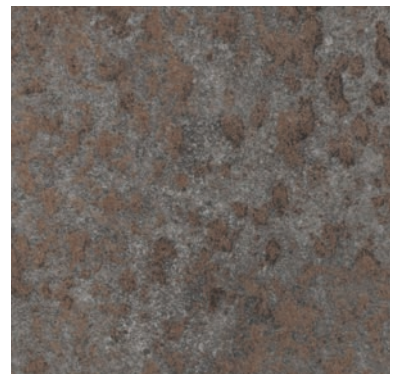


63675 | oxidized strata



corroded strata  
63673 | 100 x 100 cm

FL



oxidized strata  
63675 | 100 x 100 cm

FL



Allura Flex 1.00 FL1



1 mm



5 mm

Allura Flex 0.55 FL5



0.55 mm

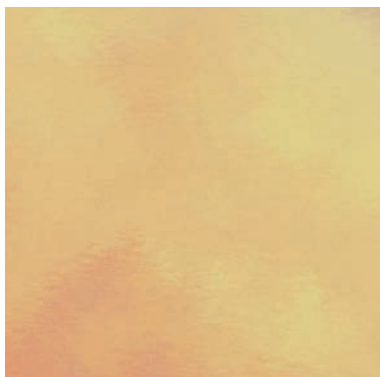


4 mm



**dreamy sky**  
63843 | 75 x 25 cm  
63743 | 100 x 50 cm

FL\*



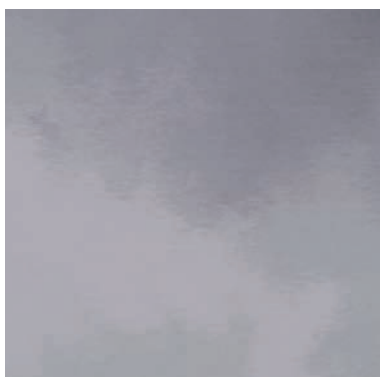
**magical**  
63845 | 75 x 25 cm  
63745 | 100 x 50 cm

FL\*



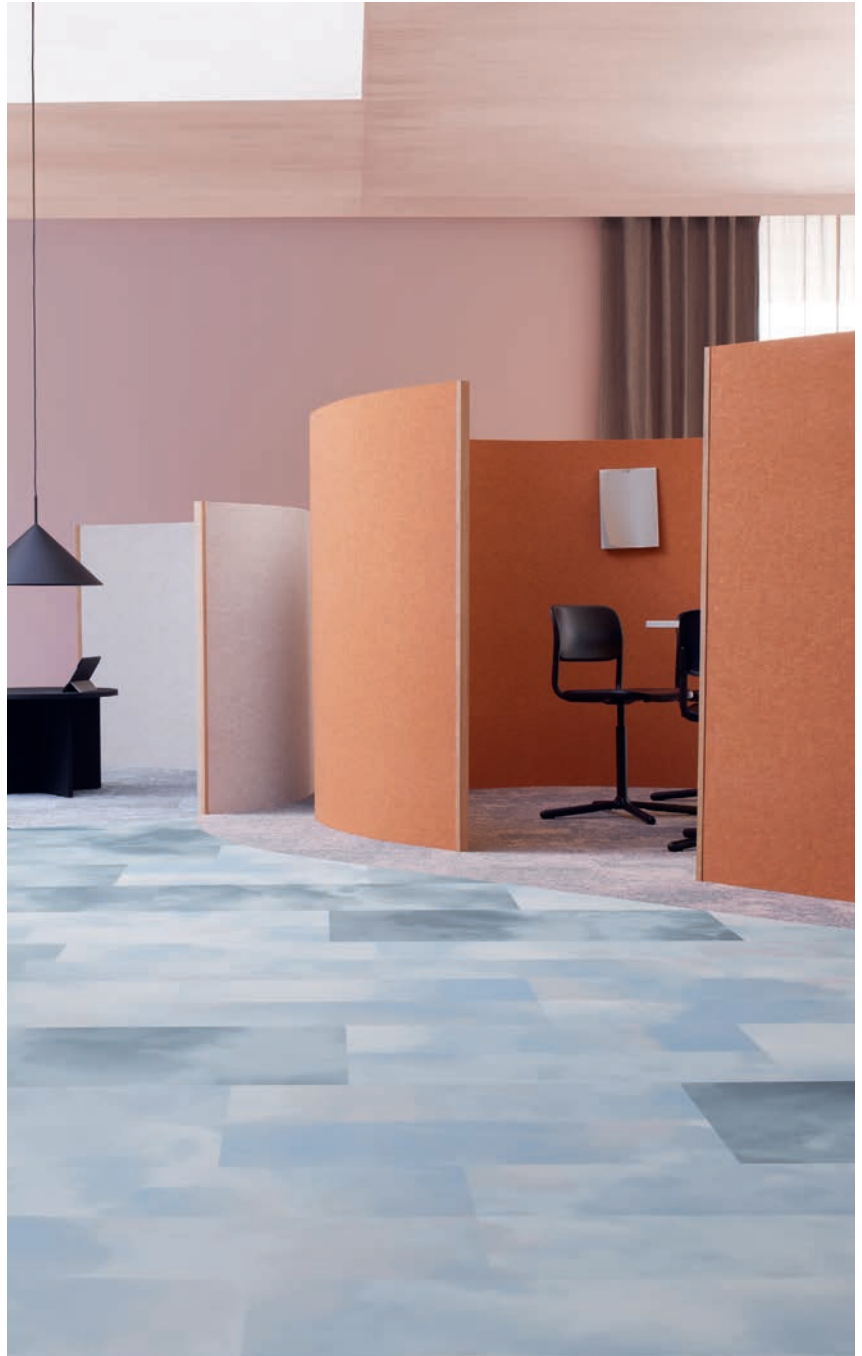
**calming sky**  
63841 | 75 x 25 cm  
63741 | 100 x 50 cm

FL\*



**blue clouds**  
63849 | 75 x 25 cm  
63749 | 100 x 50 cm

FL\*



63843 | dreamy sky 63749 | blue clouds 3405 | Tessera cloudscape sunset sky 3407 | Tessera cloudscape april shower



**grey clouds**  
63847 | 75 x 25 cm  
63747 | 100 x 50 cm

FL\*









# Especificações técnicas

Allura Flex" cumpre os requisitos de EN ISO 11638.

|  |  | Allura Flex"1.00   | Allura Flex"0.55                                 |  |
|--|--|--|--|--|
|  | Espeçura total                                 | EN-ISO 24346   | 5 mm   | 4 mm   |
|  | Espeçura da camada de desgaste                 | EN-ISO 24340   | 1 mm   | 0.55 mm  |
|  | Tamanho da coleço                             |  | 79   | 54   |
|  | Uso domstico                                  | EN-ISO 10874   | Class 23   | Class 23   |
|  | Utilizaço comercial                           | EN-ISO 10874   | Class 34   | Class 33   |
|  | Utilizaço industrial ligeira                  | EN-ISO 10874   | Class 42   | Class 42   |
|  | Esquadria e alinhamento                        | EN-ISO 24342   | < 400 mm<br>< 0.25 mm /<br>> 400 mm<br>< 0.35 mm | < 400 mm<br>< 0.25 mm /<br>> 400 mm<br>< 0.35 mm |
|  | Peso total                                     | ISO 23997  | 6300 g/m <sup>2</sup>                            | 5100 g/m <sup>2</sup>                            |
|  | Wearlayer binder content                       | EN-ISO 10582   | Type 1   | Type 1   |
|  | Cadeira de rodzio de uso contnuo             | ISO 4918   | Pass   | Pass   |
|  | Resistncia ao deslizamento                    | DIN 51130  | R10  | R10  |
|  | Reduo do rudo de impacto acstico            | EN-ISO 717-2   | 14 dB  | 14 dB  |
|  | Resistncia s marcas                          | EN-ISO 24343-1   | ≤ 0.20 mm<br>~ 0.10 mm                           | ≤ 0.20 mm<br>~ 0.10 mm                           |
|  | Solidez da cor  luz                           | EN ISO 105-B02 method 3  | ≥ 6  | ≥ 6  |
|  | Resistncia a produtos qumicos                | EN-ISO 26987   | Very good  | Very good  |
|  | Estabilidade dimensional                       | EN-ISO 23999   | ≤ 0.05%  | ≤ 0.05%  |
|  | Emisses para o ar interior: TVOC aps 28 dias | EN 16516   | ≤ 0.02 mg/m <sup>3</sup>                         | ≤ 0.02 mg/m <sup>3</sup>                         |
|  | Avaliaço do ciclo de vida                     | A ACV  a base para garantir o menor impacto ambiental.                              |  |  |
|  | Creating better environments                   |  |  |  |
|  | Eletricidade renovvel                         | Allura  fabricado utilizando 100% de eletricidade proveniente de fontes renovveis. |  |  |
|  | Contedo reciclado                             | 23%  | 20%  |  |
|  | Allura cumpre os requisitos de EN 14041:2004   | EN 14041:2004<br><b>CE</b><br>0200131-DoP-209  | EN 14041:2004<br><b>CE</b><br>0200131-DoP-209    |  |
|  | Reao ao fogo                                  | EN 13501-1   | B <sub>s</sub> -s1,L,CS                          | B <sub>s</sub> -s1,L,CS                          |
|  | Resistncia ao deslizamento                    | EN 13893   | μ ≥ 0.30   | μ ≥ 0.30   |
|  | Condutividade trmica                          | EN 12524   | 0.25 W/mK  | 0.25 W/mK  |
|  | Body voltage                                   | EN 1815  | ≤ 2.0 kV   | ≤ 2.0 kV   |

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.

The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.



## Other countries

Forbo Flooring B.V.  
P.O. Box 13  
1560 AA Krommenie  
The Netherlands  
T: +31 75 647 74 77  
question@forbo.com  
www.forbo-flooring.com

## Find us on



creating better environments

FLOORING SYSTEMS