



Resumo de Transparência EPD

NOME DA EMPRESA

Forbo Flooring Systems

TIPO DE PRODUTO

Sistema de Piso para Entradas

NOME DO PRODUTO

Coral Classic

DEFINIÇÃO DO PRODUTO

Os sistemas de entrada Coral Classic são um revestimento do piso têxtil que cumpre com todas as exigências da EN 1307 classe 33

REGRA DE CATEGORIA
DO PRODUTO (PCR)

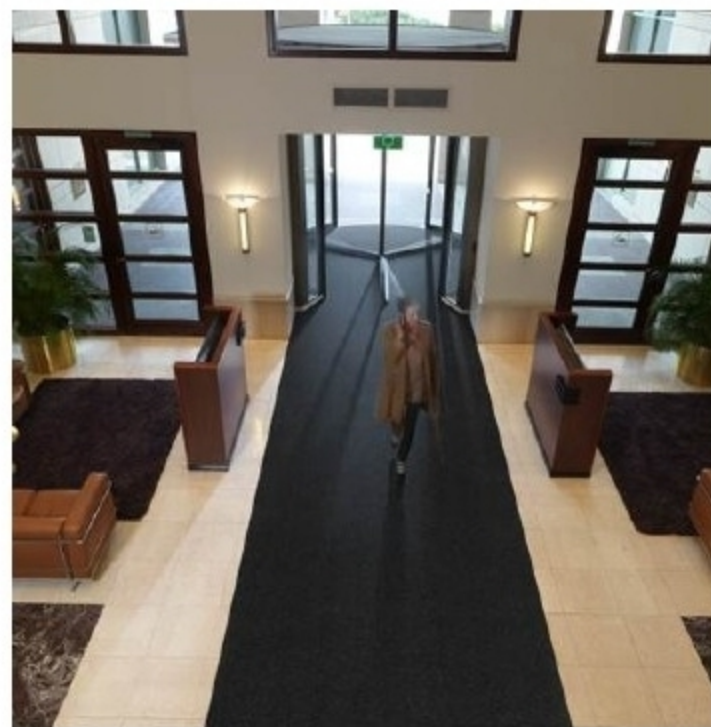
Piso
Tapete, Resistente, Laminado, Cerâmico e Madeira (NSF 2012)

PERÍODO DE CERTIFICAÇÃO

24/06/2013 – 24/06/2018

NÚMERO DE DECLARAÇÃO

12CA64879.110.1



CATEGORIAS DE IMPACTO DO CICLO DE VIDA

Os impactos ambientais listados abaixo foram avaliados em todo o ciclo de vida do produto – incluindo extração de matéria-prima, transporte, fabricação, embalagem, utilização e descarte no final da vida.

| | ATMOSFERA | | | ÁGUA | | TERRA | |
|-------|---|---|--|---|---|--|---|
| | | | | | | | |
| | Potencial de aquecimento global se refere às mudanças a longo prazo em padrões de clima global, incluindo temperatura e precipitação, que são causadas pelo aumento das concentrações dos gases do efeito estufa na atmosfera. | Potencial de destruição da camada de ozônio é a destruição da camada de ozônio da estratosfera, que protege a terra da radiação ultravioleta que é prejudicial para a vida, causada pela poluição do ar feita por humanos. | Potencial de criação de ozônio fotoquímico acontece quando a luz solar reage com hidrocarbonetos, óxidos de nitrogênio e compostos orgânicos voláteis, para produzir um tipo de poluição do ar conhecida como smog. | Potencial de acidificação é o resultado das emissões feitas pelo homem e se refere à diminuição no pH e aumento na acidez de oceanos, lagos, rios e córregos, um fenômeno que polui a água subterrânea e danifica a vida aquática. | Potencial de eutrofização ocorre quando nutrientes excessivos causam o aumento do crescimento das algas em lagos, bloqueando a penetração de água subterrânea da luz solar necessária para produzir oxigênio e resultando na perda de vida aquática. | Esgotamento dos recursos abióticos (Elementos) se refere à redução dos recursos não renováveis disponíveis, como metais e gases, que são encontrados na tabela periódica de elementos, devido à atividade humana. | Esgotamento de recursos abióticos (Combustíveis fósseis) se refere à diminuição da disponibilidade de compostos a base de carbono não renováveis, como óleo e carvão, devido à atividade humana. |
| TRACI | | | | | | | |
| CML | 2,99E+01 Kg CO2-Equiv | 6,20E-07 Kg R11-Equiv. | 1,32E-02 Kg Eteno-Equiv. | 5,42E-02 Kg SO2-equiv. | 5,87E-03 Kg Fosfato-equiv. | 2,90E-05 Kg SB-Equiv. | 4,34E+02 MJ |

UNIDADE FUNCIONAL

A unidade funcional é um metro quadrado de produto instalado e o estágio de uso é considerado para um ano de vida útil.





Meio-Ambiente

CONTEÚDO MATERIAL

Conteúdo do material medido a 1%.

| COMPONENTE | MATERIAL | DISPONIBILIDADE | %MASSA | ORIGEM |
|--------------------|---------------------|--------------------|--------|----------|
| Fio | Nylon 6 | Limitada | 26 | Alemanha |
| Subcamada Primária | Nylon 6 | Limitada | 1 | Holanda |
| Subcamada Primária | Poliéster | Limitada | 2 | Holanda |
| Subcamada | PVC | Limitada | 25 | Alemanha |
| Subcamada | Carbonado de cálcio | Mineral, abundante | 25 | Alemanha |
| Subcamada | DINP | Limitada | 20 | Alemanha |
| Subcamada | Pigmentos | Limitada | > 1 | Holanda |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS ADICIONAIS

| | | |
|--------------------------------|--|----------|
| CONTEÚDO RECICLADO PRÉ-CONSUMO | | % |
| CONTEÚDO RECICLADO PÓS-CONSUMO | | % |
| EMISSÕES VOC | Em conformidade com os Critérios AgBB/CHPS 03150Lei Francesa Grenelle A+ | |
| CONSUMO DE ÁGUA | | 36,63 kg |

ENERGIA

| | | |
|-----------------------|--------|-----------|
| ENERGIA RENOVÁVEL | 3,17% | 14,59 MJ |
| ENERGIA NÃO RENOVÁVEL | 96,83% | 445,34 MJ |

RECICLAGEM OU REUTILIZAÇÃO

O descarte de Coral Classic deve cumprir com os regulamentos locais. Verifique com sua unidade de negócios Forbo que se refere ao material devolvido ou reclamação.

NORMAS

- ISO 9001 Sistema de Gerenciamento de Qualidade
- ISO 14001 Sistema de Gerenciamento Ambiental

CERTIFICAÇÕES



INFORMAÇÕES DE CONTATO DO FABRICANTE

| | |
|----------|--|
| NOME | Forbo Flooring Systems |
| TELEFONE | + 31 756 477 477 |
| E-MAIL | contact@forbo.com |
| WEBSITE | www.forbo-flooring.com |

www.UL.com/environment / environmental@ul.com

As informações apresentadas neste documento são um resumo do conteúdo 14025 contido no ISO do fabricante, compatível com EPD certificado por UL. Visite www.ul.com/environment para fazer o download completo de EPD. UL, o logo UL e marca de certificação UL são marcas comerciais de UL LCC. Todas as outras marcas são adequadamente de seus respectivos proprietários.