

DIVINA
CORKOLEUM
 Cork Roll Flooring

FICHA TÉCNICA FTRP16-7

www.corkoleum.com

1. DESCRIÇÃO E CARACTERÍSTICAS

Revestimento de pisos interiores à base de cortiça, natural, confortável, ecológico, sustentável, resistente, de fácil e rápida aplicação, ideal nomeadamente para a decoração e renovação de espaços onde é importante o conforto, a redução e absorção de ruídos de impacto, como salas, quartos, bibliotecas, salas de fisioterapia, e outros espaços para um ambiente confortável e equilibrado.



Natural



Silencioso



Agradável ao toque



Isolamento acústico



Isolamento térmico



Hipoalergénico



Resistente à água



Pavimento de cortiça em rolo



Rápido e fácil de instalar



Menos juntas



Baixa espessura



Ideal para renovação de espaços



Absorção da tensão muscular e do impacto ao caminhar



Resiliente, resistente e durável



Design diversificado

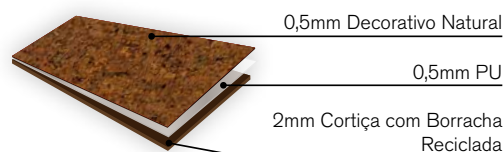


Anti estático




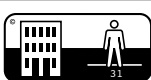
Compostos Orgânicos Voláteis reduzidos

COMPOSIÇÃO:





2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nível de Uso	Norma	Unidades	
Doméstico	EN ISO 10874	Classe	 (a)
Comercial			 (b)
Propriedades Gerais (EN 12104)			
Largura do Rolo	EN ISO 24341	mm	1400 (outras larguras sob pedido)
Comprimento do Rolo	EN ISO 24341	m	≥5,5 (outras comprimentos sob pedido)
Espessura	EN ISO 24346	mm	3 ± 0,3
Massa por unidade de área	EN 430	g/m ²	1650 ± 150
Densidade Aparente	EN 672	Kg/m ³	500 ± 50
Estabilidade Dimensional	EN ISO 23999	%	< 0,2
Flexibilidade	EN ISO 24344	mm	Ø10
Teor de humidade	EN 12105	%	2,5 - 6
Encurvamento	EN ISO 23999	mm	≤ 6
Dureza	ISO 7619	Shore A	60
Propriedades de Segurança (EN 14041)			
Resistência ao Fogo	EN 13501-1	Classe	Cfls1 (sem acabamento)
Emissão de Formaldeído	DIN EN 717-1	Classe	E1 (sem adição de formaldeído)
Teor de PCP	CEN TR 14823 (Ihd-W 409)	mg/kg	Livre de PCP
Propensão à eletricidade estática	EN 1815	kV	Anti-estático
Propriedades Suplementares			
Redução do impacto sonoro	ISO 10140-3	dB	17
Mossa Residual	EN ISO 24343-1	mm	≤0,30
Resistência Térmica	EN 12667	m ² .k/W	0,0413 (c)
Condutividade Térmica	EN 12667	W/m.K	0,0703
Estabilidade à luz	ISO 105-B02	Escala	<4 Cores naturais incolores >6 Cores escuras

(a) Acabamento no local 1-2 demãos de Bona Traffic HD ou outros semelhantes

(b) Acabamento no local 2-3 demãos de Bona Traffic HD ou outros semelhantes

(c) Adequado para sistemas radiantes de acordo com a "German Federal Association Radiant Panel Heating"

Nota: Estas especificações são garantidas à saída da fábrica e podem ser alteradas sem aviso prévio.



The mark of responsible forestry

3. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



Os rolos e a cola devem ser aclimatizados na sua embalagem original no local de instalação (deve estar seco e bem ventilado). Armazene os rolos na vertical no local 48 horas antes da instalação para que o pavimento se possa adaptar às condições ambientes.



Durante o armazenamento e instalação, manter a temperatura e humidade relativa a um nível semelhante às condições que vão prevalecer quando o edifício for habitado, na maioria dos casos, isso significa manter a faixa de temperatura de 15 °C a 25°C (59°F a 77°F) e a faixa de humidade relativa de 45% a 65%.



1. Antes da instalação, por favor inspecione os rolos à luz do dia para qualquer defeito visível ou dano
2. Verifique se o subpavimento está bem regularizado, em caso contrário, proceder à sua regularização

3. Limpar bem a superfície, esta deve ser íntegra, limpa e isenta de óleo, graxa, cera, terras, asfalto, compostos de cura, látex, gesso, pó, tinta, ou qualquer contaminante, que possa prejudicar a adesividade
4. Identificar previamente a melhor forma de começar a colocação do rolo, evitando ao máximo que as emendas dos rolos se encontrem nos locais de maior tráfego, nomeadamente junto a portas



5. Estender os rolos no subpavimento, durante alguns minutos para que este retome a sua forma plana



6. Traçar a lápis um risco ao longo do rolo identificando a linha de junção do segundo rolo
7. Dobrar o rolo sobre si mesmo levantando-o pela extremidade até sensivelmente a meio



8. Aplicar a cola (ex: Wakol D 3360 Versatack ou Mapei Adesilex G19, consoante o sub-pavimento onde se vai aplicar) com uma espátula e depois espalhar com um rolo de pelo curto deixando 5cm de distância do risco que se traçou a lápis sem cola
9. Deixar a cola secar (± 20 min) até que “ganhe o tato” de cola aderente

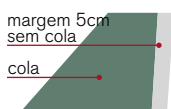


10. Estender a parte do rolo levantada sobre o subpavimento com cola

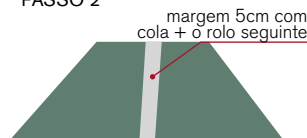


11. Deslizar a palma das mãos (revestida com tecido macio e deslizante) desde o início da dobra até à extremidade do rolo para retirar qualquer bolha de ar/imperfeição que possa ganhar durante a colagem. Remova qualquer excesso de cola com um pano húmido
12. Repetir os mesmos passos 7, 8, 9, 10 e 11 para a outra metade do rolo
13. Cortar os excessos usando uma régua e X-ato junto às paredes
14. Colocar paralelamente o segundo rolo a colar
15. Dobrar o segundo rolo sobre si mesmo levantando-o pela extremidade até sensivelmente a meio
16. Aplicar cola, com um pincel, por baixo do primeiro rolo nos 5 cm que não tem cola, arrastando-a cerca de 5 cm do primeiro rolo para que durante a aplicação da cola no restante espaço não haja risco de sujar com cola o primeiro rolo de pavimento
17. Repetir os passos 8,9,10,11,12 e 13
18. Repetir o procedimento para os restantes rolos a aplicar
19. Limpar o lixo resultante da instalação e limpar o pavimento

PASSO 1

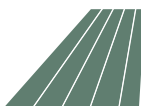


PASSO 2



20. Após 24 horas aplicar o verniz adequado

1ª PASSAGEM



2ª PASSAGEM



4. ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTO RECOMENDADO EM OBRA

Um verniz de acabamento de base aquosa deverá ser aplicado após 24 horas de instalação do pavimento, de modo a conferir resistência ao piso e impermeabilização das juntas.

Aplicar entre 200-250g/m² de verniz em 2 ou 3 demãos consoante a resistência ao desgaste e nível de uso pretendido. Seguir as recomendações indicadas pelo fornecedor.

Verniz recomendado: Bona Traffic HD (<https://www.bona.com/Professional/BonaSystem/Coatings/Finishes/Traffic-HD>)

