

Green Roll

Descrição

O Urbanscape Green Roll é constituído por longas fibras de lã mineral de rocha especialmente agulhadas para formar um feltro compacto e dimensionalmente estável sem utilizar qualquer aglutinante. O produto é fabricado exclusivamente com fibras minerais de rocha virgem. O Urbanscape Green Roll garante uma excelente retenção e conservação da água nas coberturas verdes e é um bom meio de cultura feito a partir de várias misturas minerais.

Instalação

- › Estender o Urbanscape Green Roll em cruz por cima dos painéis/rolos de drenagem ou do geotêxtil.
- › Pode criar uma área não coberta a partir da extremidade do telhado. Esta área será utilizada como zona de gravilha. Instale o Urbanscape Green Roll firmemente lado a lado.
- › Se necessário, o Urbanscape Green Roll pode ser cortado à medida correta (de preferência com uma tesoura).



Benefícios

- › Solução completa
- › Leveza
- › Instalação eficiente
- › Sustentabilidade
- › Elevada absorção de água
- › Elevado desempenho térmico
- › Elevado desempenho acústico
- › Alta resistência ao fogo

Características Técnicas

Característica	Unidade	Valor	Norma
Densidade nominal*	kg/m ³ (lb/ft ³)	110. 130 (MD). 150 (HD) 6.9. 8.1 (MD). 9.3 (HD)	EN 1602
Absorção inicial de água**	tempos	8.3	
Absorção inicial de água sob pressão de 700 N/m2**	tempos	7.0	
Caraterísticas de absorção de água	%	72	Análise WOK
Tolerância de espessura*		T2	EN 14303
Temperatura máxima de serviço*	°C (°F)	100 (212)	EN 14706
Condutividade térmica à temperatura média* λ	W/mK	0.040	EN 12667
Reação ao fogo		A1	EN 13820

* Válido para o estado seco

** A razão entre o peso da água absorvida por um material e o peso do material seco

*** Decisão 96/603/CE da Comissão, de 4 de outubro de 1996, em conjugação com a Decisão 2000/605/CE, de 26 de setembro de 2000.
 Certificados : CE, EUCEB, RAL, ISO 9001, ISO 14001, EN 16001, OHSAS 18001, DECLARE



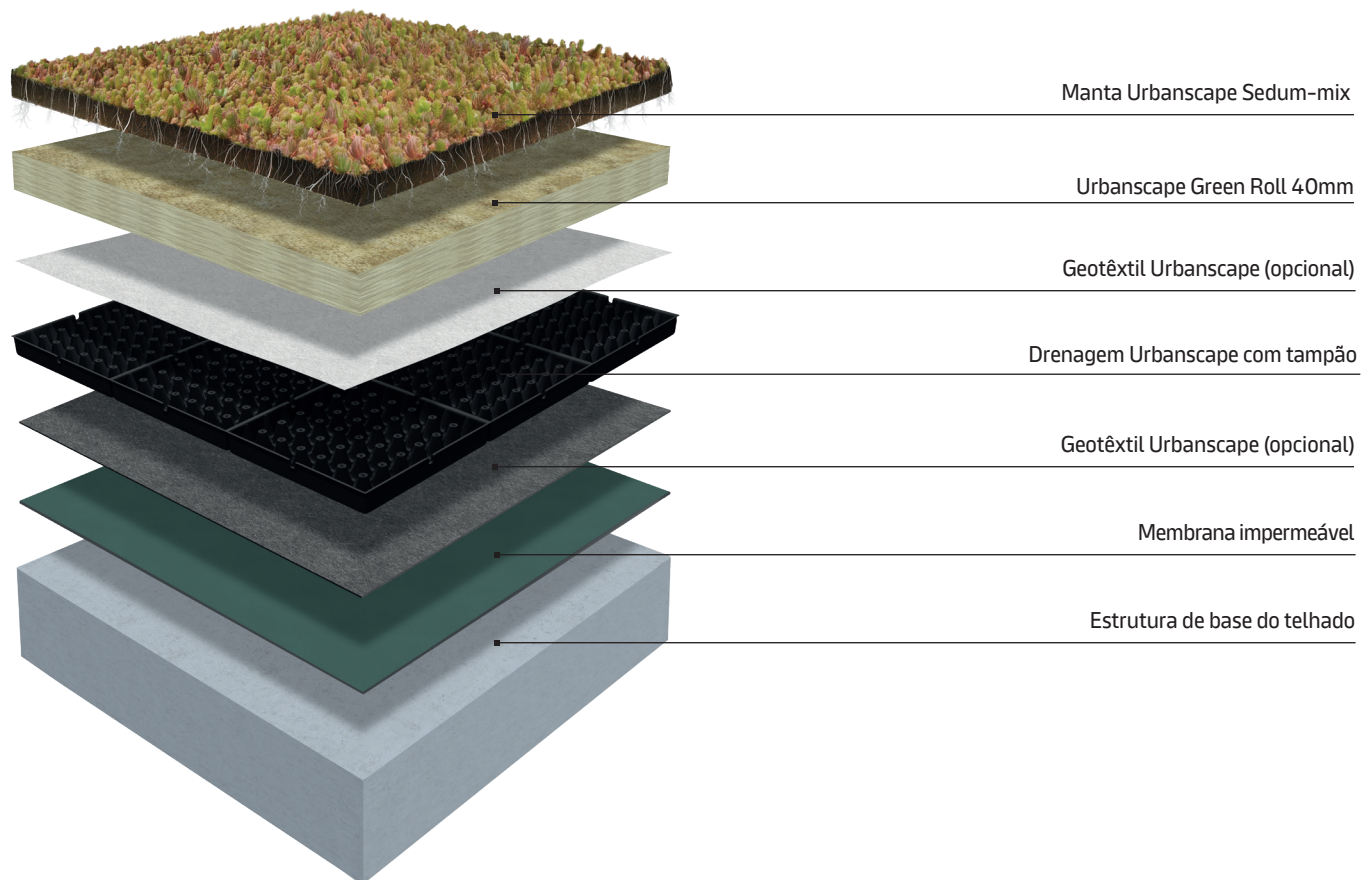
Green Roll

Produtos	Espessura (mm)	Largura (m)	Comprimento (m)	Unidades por palete	Peso (kg/m ²)	Peso da palete (kg/palete)	Retenção de água (l/m ²)
Green Roll Standard	20	1	6	24	2.20	316.80	17
Green Roll Premium	40	1	3	24	4.40	316.80	29
Green Roll Standard MD*	26	1	5	12	3.30	202.80	22
Green Roll Standard HD*	26	1	5	12	3.90	234.00	22

Produtos	Espessura (in)	Largura (ft)	Comprimento (ft)	Unidades por palete	Peso (lb/ft ²)	Peso da palete (kg/palete)	Retenção de água (gal/ft ²)
Green Roll Standard*	0.8	3.28	19.7	24	0.45	698.4	0.417
Green Roll Premium*	1.6	3.28	9.8	24	0.90	698.4	0.712
Green Roll Standard MD*	1	3.28	16.4	12	0.67	447.1	0.417
Green Roll Standard HD*	1	3.28	16.4	12	0.80	515.9	0.417

* Produto disponível em países não pertencentes à UE mediante pedido.

Código do produto	Produto	Dimensão da palete (mm)	Quantidade por palete (m ² /palete)	Quantidade por FTL (palete/FTL)	Quantidade por FTL (m ² /FTL)
420647	Green Roll Standard	1200×1100×2600	144	24	3456
420646	Green Roll Premium	1200×1100×2600	72	24	1728



Knauf Insulation, d.o.o.

Škofja Loka, Trata 32, 4-220 Škofja Loka, Slovenia

Todos os direitos reservados, incluindo os de reprodução fotomecânica e armazenamento em meios electrónicos. As informações, os textos e as ilustrações deste documento foram elaborados com extremo cuidado. No entanto, não é possível excluir totalmente a possibilidade de erros. O editor e os editores não podem assumir responsabilidade legal ou qualquer responsabilidade por informações incorrectas e suas consequências. A editora e os editores agradecem as sugestões de melhoria e a indicação possíveis erros. Para obter as versões mais actualizadas dos documentos e informações sobre os produtos, consulte sempre o nosso sítio Web.