

FLEXI BAND UV

FITA MONOADESIVA UNIVERSAL DE ALTA ESTABILIDADE UV E RESISTÊNCIA TÉRMICA

ESTABILIDADE UV E ENVELHECIMENTO

O carrier especial foi concebido para oferecer uma excelente estabilidade UV, mantendo ao mesmo tempo as propriedades mecânicas e de aderência ao longo do tempo graças à excelente resistência ao envelhecimento.

RESISTÊNCIA TÉRMICA ATÉ 120 °C

A combinação entre o colante e o carrier de polipropileno permite alcançar uma estabilidade térmica muito elevada sem comprometer a aderência e a viscosidade da cola.

COMPOSIÇÃO

suporte
película em PP

colante
dispersão acrílica sem solventes

armadura
malha de reforço em poliéster

colante
dispersão acrílica sem solventes

camada de separação
papel siliconado



DADOS TÉCNICOS

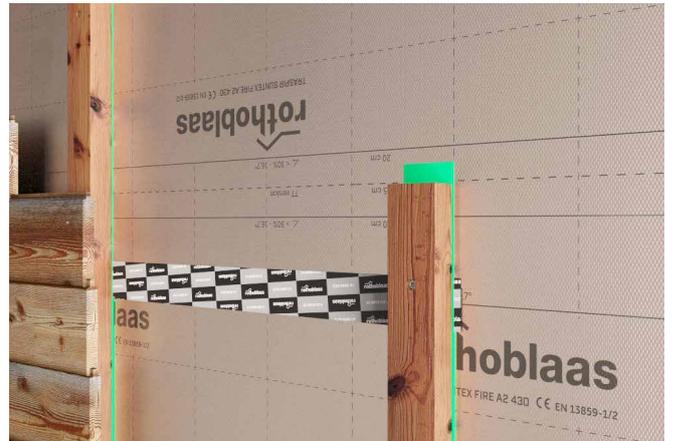
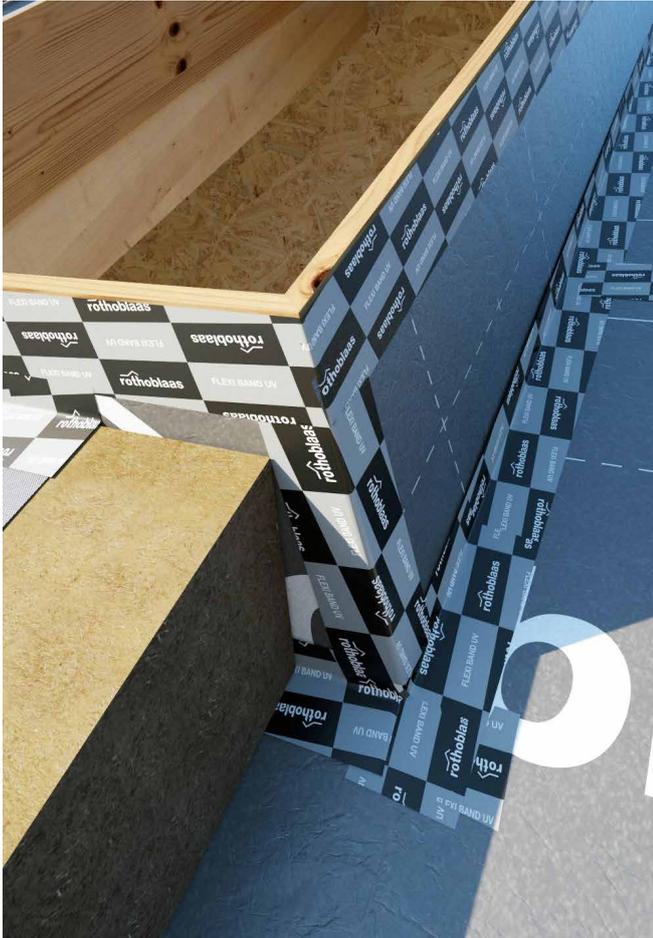
Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Espessura total	-	0,33 mm	13 mil
Resistência ao rasgo	EN ISO 527	70 N/10mm	40 lbf/in
Capacidade de expansão	EN ISO 527	500%	-
Adesividade	EN 1939	> 35 N/25 mm	> 8 lbf/in
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	20 m	0.17 US perm
Fator de resistência ao vapor de água (μ)	EN 1931	28500	47.03 MN-s/g
Resistência aos raios UV	-	12 meses	-
Temperatura de aplicação	-	> -10 °C	> +14 °F
Resistência térmica	-	-40 / +120 °C	-40 / +248 °F
Temperatura de armazenagem ⁽¹⁾	-	+5 / +25 °C	+41 / +77 °F
Presença de solventes	-	não	-
Emissões VOC	ISO 16000	130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	-

⁽¹⁾ Conservar o produto num local seco e coberto.
Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	liner	B	L	liner	B	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[in]	[ft]	
FLEXIUUV60	60	60	25	2.4	2.4	83	10
FLEXIUUV100	NEW 100	100	25	3.9	3.9	83	6
FLEXIUUV7575	NEW 75 / 75	150	25	3.0 / 3.0	5.9	83	4

CAMPOS DE APLICAÇÃO



GAMA



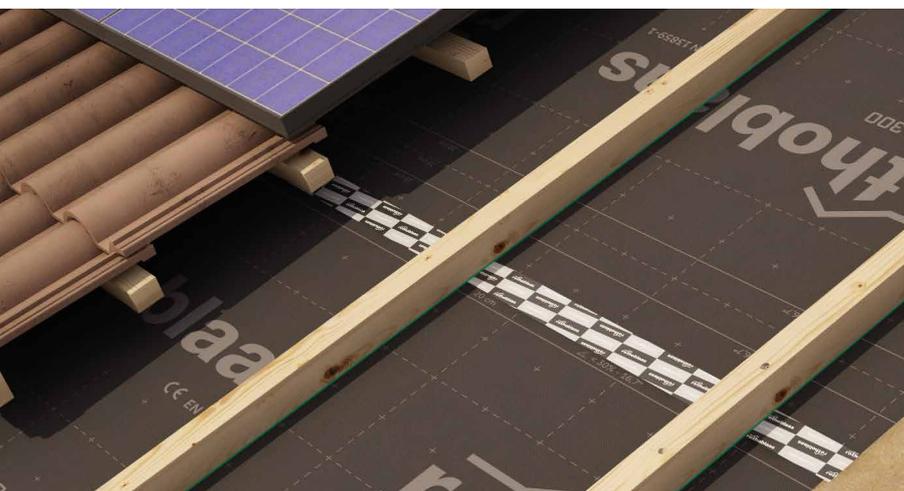
FLEXIUV60



FLEXIUV100



FLEXIUV7575



FLEXIBILIDADE

O carrier é produzido numa mistura especial de copolímeros especial que assegura uma elevada elasticidade e capacidade de deformação para os detalhes mais difíceis sem sacrificar a resistência mecânica.

COLANTE ESPECIAL

A mistura do colante acrílico sem solventes garante uma excelente aderência nos suportes mais comuns. Além disso, é extremamente estável a temperaturas elevadas, de modo a não exceder os lados da fita e a criar problemas durante o transporte e a colocação.