

# DEFENCE ADHESIVE

## MEMBRANA AUTOADESIVA PROTETORA PARA ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO



### EXTREMAMENTE TRANSPARENTE

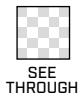
Uma vez colocado, o produto é invisível e permite ver facilmente tanto as indicações do marcador a pó no painel como os orifícios de montagem. A membrana protege a madeira sem dificultar as a movimentação ou as operações de estaleiro.

### IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE

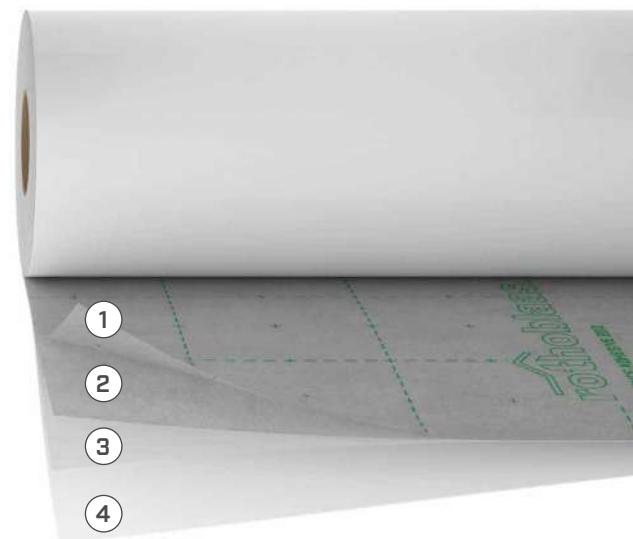
O tratamento da superfície torna o produto impermeável. A membrana resiste à abrasão e aos passos no estaleiro.

### PROTEÇÃO GARANTIDA 12 SEMANAS

Gracias à superfície autoadesiva da membrana, a instalação é rápida e fácil. A proteção dos elementos de construção é garantida durante 12 semanas e, em caso de erro durante a colocação, a membrana pode ser reposicionada e reaplicada sem dificuldade durante os primeiros minutos.



SEE  
THROUGH



### COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: revestimento em EVA
- 2 camada inferior: tecido não tecido em PP
- 3 colante: dispersão acrílica sem solventes
- 4 camada de separação: filme de plástico pré-cortado removível

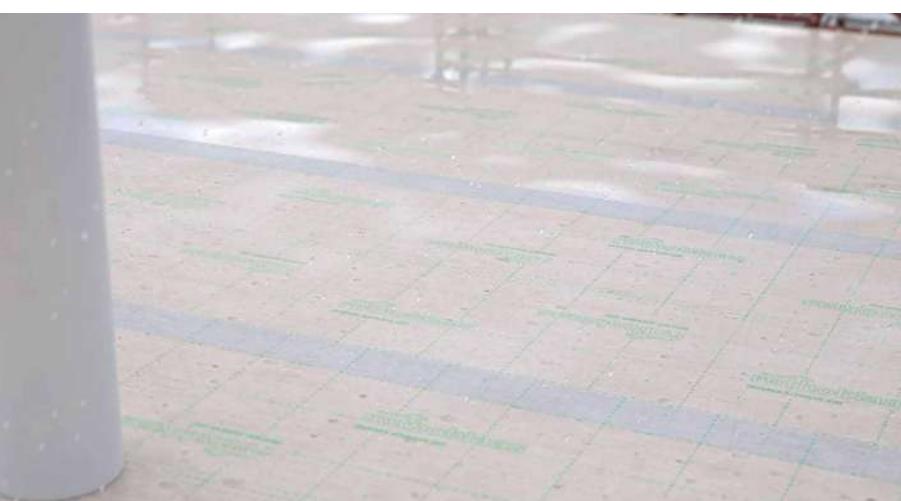
### CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
<b>DEFA200</b>	DEFENCE ADHESIVE 1,55 m	150/1300	1,55	50	77,5	5' 1	164	834	50
<b>DEFAS200</b>	DEFENCE ADHESIVE STRIPE 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	1' 3 1/8	164	207	88
<b>DEFA200490</b>	DEFENCE ADHESIVE 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	1' 7 1/4	164	264	30
<b>DEFA200990</b>	DEFENCE ADHESIVE 1 m	495/495	0,99	50	49,5	3' 3	164	533	16

Disponível em diferentes larguras mediante pedido.

### IMPERMEÁVEL À ÁGUA, PERMEÁVEL AO VAPOR

Graças ao tratamento especial com polímero, a membrana é impermeável à água e ao ar, mas com uma boa permeabilidade ao vapor.



## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	220 g/m <sup>2</sup>	0.72 oz/ft <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-2	0,3 mm	12 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	2,5 m	1.4 perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	> 14/9 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	> 14/15 lbf
Impermeabilidade à agua	EN 1928	conforme	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (120 mm), fuga de 3 mm <sup>(*)</sup>	EN 1363-4	EI 90	-
Resistência à temperatura	-	-40/+80 °C	-40/176 °F
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	- 40 °C	-40 °F
Estabilidade UV	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	
Exposição aos agentes atmosféricos <sup>(1)</sup>	-	12 semanas	-
Densidade	-	aprox. 740 kg/m <sup>3</sup>	46 lbm/ft <sup>3</sup>
Fator de resistência ao vapor ( $\mu$ )	-	aprox. 10000	aprox. 12.5 MNs/g
Força de aderência em OSB a 90° após 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Força de aderência em OSB a 180° após 10 min	EN 29862	2 N/10 mm	1.1 lbf/in
Força de aderência (média) em DEFENCE ADHESIVE após 24 h	EN 12316-2	13 N/50 mm	1.5 lbf/in
Força de aderência ao corte da junta em DEFENCE ADHESIVE após 24 h <sup>(2)</sup>	EN 12317-2	95 N/50 mm	10.8 lbf/in
Temperatura de armazenagem <sup>(3)</sup>	-	-5/+35 °C	23/95 °F
Temperatura de aplicação	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Presença de solventes	-	não	

(1)Para utilização como proteção temporária de elementos de construção, e não como camada funcional a longo prazo.

(2)Valor mínimo exigido de acordo com a DTU 31.2 P1-2 (França): 40 N/50 mm.

(3)Conservar o produto num local seco e coberto durante um período máximo de 12 meses.

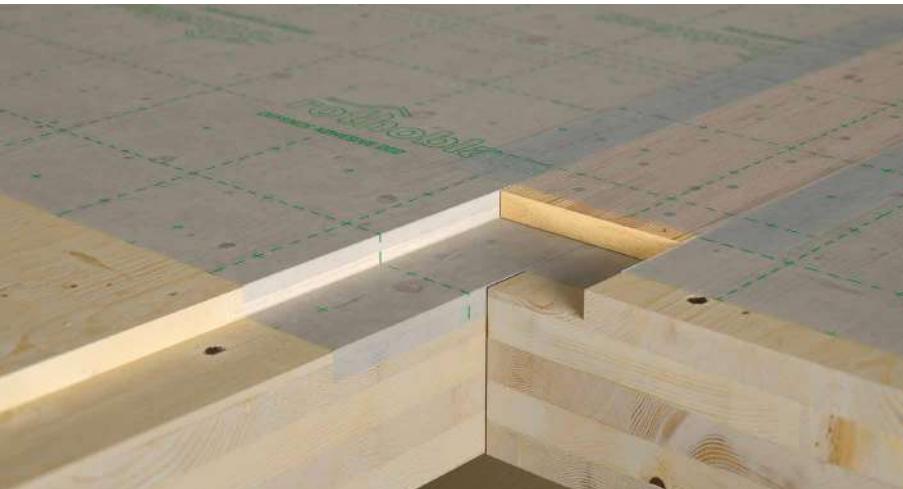
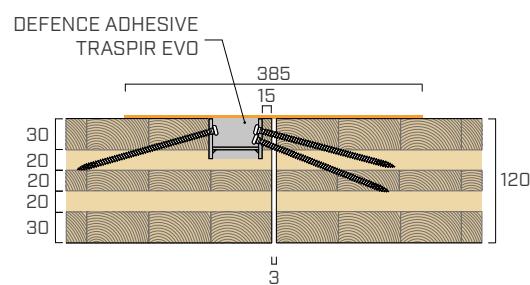
(\*)Consulte o manual ou contacte o serviço técnico para obter todas as informações e configurações testadas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

## ESTANQUIDADE E ISOLAMENTO AO FOGO

Os testes efetuados no laboratório CSI, de acordo com a norma EN 1363-1, permitiram caracterizar o comportamento ao fogo de várias juntas em CLT seladas com produtos Rothoblaas.

<b>ESTANQUIDADE (E)</b>	Cotonete de algodão	<b>&lt; 96 minutos</b>	
	Chama persistente		
<b>ISOLAMENTO (I)</b>	Tempo	<b>&lt; 96 minutos</b>	



## PRÉ-FÁBRICO

Produto ideal para o pré-fabrico: a colocação no painel é melhor e a proteção do elemento de construção durante o transporte e a montagem é maximizada. Altamente flexível e reposicionável nos primeiros minutos, a membrana garante a selagem de superfícies complexas.