

TRASPIR WELD EVO 360



MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ SUDABILĂ

MONOLITICĂ

Structura monolitică a membranei garantează o durabilitate excelentă în timp, datorită polimerilor speciali utilizați.

DUBLĂ PROTECȚIE

Excelentă impermeabilitate la apă: dublul strat extern din PU garantează cele mai ridicate standarde de siguranță și o durabilitate de excepție.

PANTE MICI

Datorită gramajului său, membrana poate fi aplicată în mod eficient și pe acoperișuri cu pante de până la 5°.



DURABILITY



SAFETY
JOINT



DOUBLE
PROTECTION

COMPOZIȚIE

- 1 strat superior: folie permeabilă monolitică din PU
- 2 strat intermediar: țesătură din PL
- 3 strat inferior: folie permeabilă monolitică din PU

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
TEVO360	TRASPIR WELD EVO 360	-	1,5	25	37,5	5	82	404	24
TEVO36030	TRASPIR WELD EVO 360 3,0 m	-	3	25	75	10	82	807	24
WELDSTRIPE300	WELDING STRIPE	-	0,30	20	6	1	66	66	5



SISTEM COMPLET

Impermeabilizarea cu TRASPIR WELD EVO 360 înseamnă realizarea unui sistem sigur, eficient și complet, cu aplicare de manșoane și sigilare a șpicilor prin lipire la cald.

SIGILARE LA CALD FOLIE FUNCȚIONALĂ

Membrana permite să se sigileze la cald cele două folii funcționale din TPU atât cu aer cald, cât și prin mijloace chimice, pe marginile externe, evitându-se astfel absorbția de umiditate.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 1849-2	360 g/m ²	1.18 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	420/490 N/50 mm	48/56 lbf/in
Alungire MD/CD	EN 12311-1	50/65 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	310/280 N	70/63 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1	-
După îmbătrânire artificială:			
- impermeabilitate la apă la 120 °C	EN 1297/EN 1928	clasă W1	-
- rezistență la tracțiune MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/470 N/50 mm	46/54 lbf/in
- alungire	EN 1297/EN 12311-1	50/65 %	-
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Rezistență la temperatură	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Stabilitate UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 luni)	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1800 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 360 kg/m ³	cca. 22 lbm/ft ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 200	cca. 1 MNs/g
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	> 490 N/50 mm	> 56 lbf/in
Coloană de apă	ISO 811	> 300 cm	> 118 in
Test la bătaia ploii	TU Berlin	promovat	-
Temperatură de aplicare WELD LIQUID	-	10/25 °C	50/77 °F
Temperatură de depozitare WELD LIQUID ⁽²⁾	-	5/25 °C	41/77 °C
Capacitate de acoperire pentru 1 litru de WELD LIQUID	-	cca. 150-180 m ²	-

⁽¹⁾ Datele testelor de îmbătrânire efectuate în laborator nu reușesc să redea cauzele imprevizibile de degradare a produsului și nici să ia în considerare solicitările la care va fi supus acesta pe durata sa de viață utilă. Pentru a vă asigura că produsul rămâne intact, recomandăm să se limiteze preventiv expunerea la agenții atmosferici pe șantier la cel mult 12 săptămâni.

⁽²⁾ Depozitați produsul într-un loc uscat și acoperit, ferit de surse de căldură, flăcări aprinse sau alte surse de aprindere. Verificați data de fabricație indicată pe cutie.

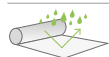
♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 17 02 03.

EXPUNERE REALĂ

Dublul strat din PU al membranei TRASPIR WELD EVO 360 garantează o durabilitate de excepție și menține impermeabilitatea membranei chiar și în timpul expunerilor prelungite la intemperii, în faza de șantier.

Datorită deosebitei rezistențe la îmbătrânire a PU, stratul inferior, ferit de expunerea directă, rămâne perfect intact chiar și în cele mai extreme condiții.

După o expunere pe șantier de 12 luni, fără protecție, în clima specifică Europei Centrale*



impermeabilitate la apă



conform

*Testul dovedește durabilitatea sporită a membranei TRASPIR WELD EVO 360 chiar și în caz de expunere prelungită. Cu toate acestea, Rothoblaas recomandă să se limiteze expunerea la agenții atmosferici în timpul fazei de șantier la cel mult 12 săptămâni.

PRODUSE ASOCIATE



WELDING BOTTLE BRUSH
WELDBOTBRUSH
conținut: 0,5 L
buc./cut. 1



WELDING BRUSH
WELDBRUSH
mărimi: 4 cm
buc./cut. 1



WELDING LIQUID
WELDLIQUID
conținut: 1,0 L
buc./cut. 1



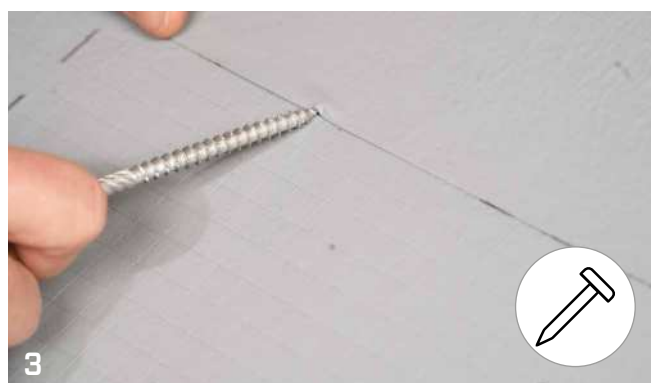
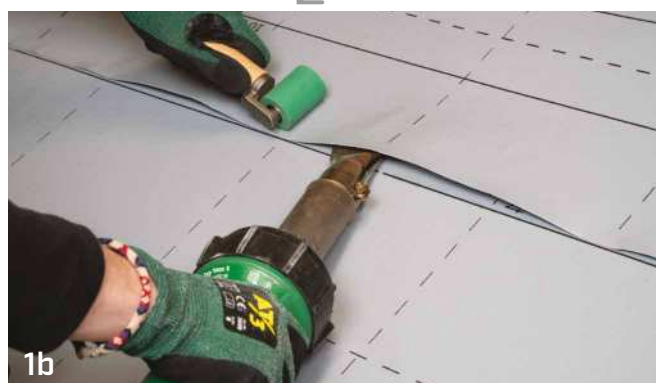
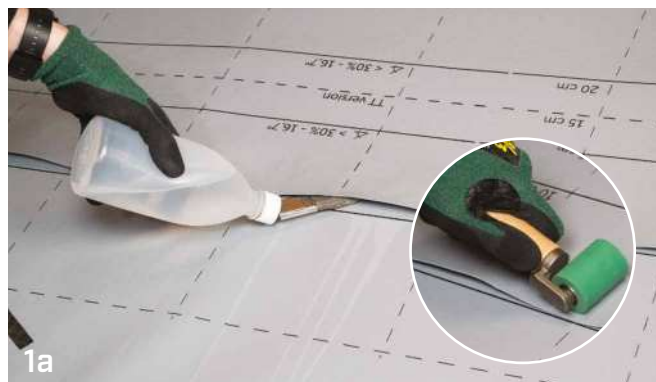
WELDING PIPE SLEEVE
WELDPIPE
diametru: 80-125 mm
buc./cut. 4



MANICA FLEX - TPU
MANFTPU300
MANFTPU430

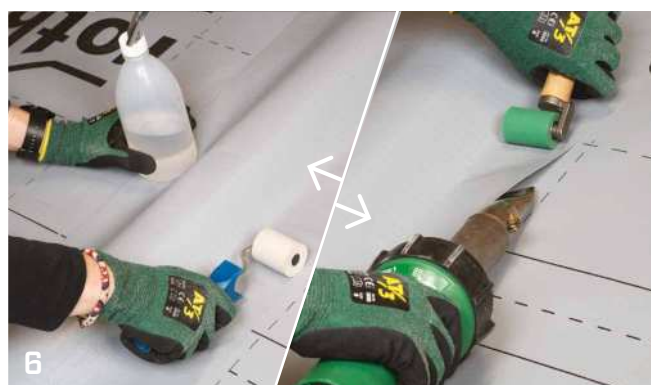
RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

SIGILARE MEMBRANE



1 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

SOLUȚIA A: SIGILARE ȘIPCĂ CU WELD STRIPE



5 WELDSTRIFE300

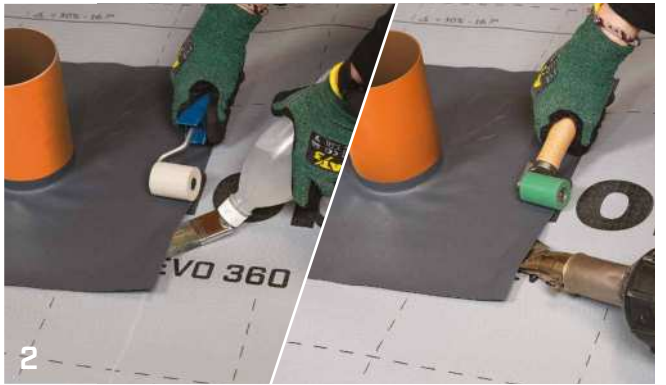
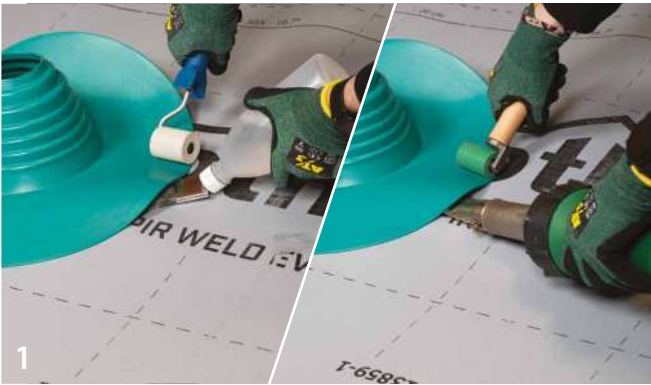
6 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID, HOT GUN

SOLUȚIA B: SIGILARE ȘIPCĂ CU BANDĂ PENTRU PUNCTE DE TRECERE A CUIELOR



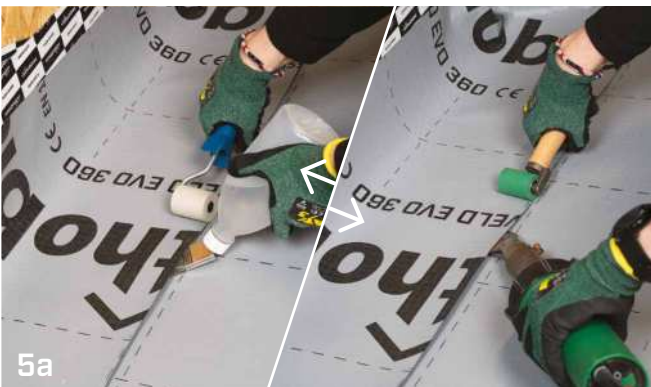
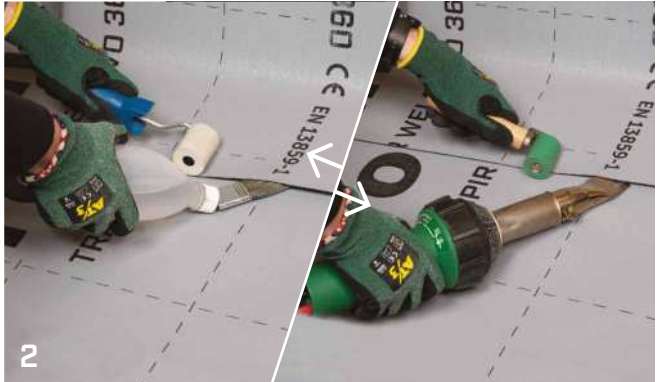
7 NAIL PLASTER

SIGILARE MANȘON



2 MANFTPU300, MANFTPU430
WELOBOTHBRUSH, WELOBRUSH, WELOLIQUID

SIGILARE COȘ DE FUM



2 WELOBOTHBRUSH, WELOBRUSH, WELOLIQUID

3 ROTHOBlaas TAPE

5a WELOBOTHBRUSH, WELOBRUSH, WELOLIQUID, HOT GUN

5b ROTHOBlaas TAPE