

TRASPIR WELD EVO 360

PAROPROPUSNA MONOLITNA MEMBRANA KOJA SE MOŽE ZAVARIVATI

MONOLITNA

Monolitnom strukturom membrane jamči se izvrsna trajnost zahvaljujući upotrijebljenim posebnim polimerima.

DVOSTRUKA ZAŠTITA

Izvrсна vodonepropusnost: dvostrukim vanjskim slojem od materijala PU jamče se najviši standardi sigurnosti i izvrsna trajnost.

MALI NAGIBI

Zahvaljujući gramaturi, membrana se može učinkovito polagati i na pokrove nagibā do 5°.



SASTAV

- 1 gornji sloj: monolitni prozračni sloj od materijala PP
- 2 srednji sloj: tkanina od materijala PL
- 3 donji sloj: monolitni prozračni sloj od materijala PP

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
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



CJELOVIT SUSTAV

Omogućavanje nepropusnosti proizvodom TRASPIR WELD EVO 360 znači izvođenje sigurnog, učinkovitog i potpunog sustava s oblogama i brtvljenjem letvica zavarivanjem.

ZAVARIVANJE FUNKCIONALNOG FILMA

Membranom se omogućuje zavarivanje dvaju funkcionalnih filmova od materijala TPU vrućim zrakom ili kemijskim putem na vanjskim rubovima izbjegavajući upijanje vlažnosti.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	360 g/m ²	1.18 oz/ft ²
Debljine	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,2 m	17US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	420/490 N/50 mm	48/56 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	50/65 %	–
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	310/280 N	70/63 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	–
Nakon umjetnog starenja:			
– vodonepropusnost pri 120 °C	EN 1297/EN 1928	razred W1	–
– otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/470 N/50 mm	46/54 lbf/in
– istezanje	EN 1297/EN 12311-1	50/65 %	–
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	–
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Otpornost na temperaturu	–	-40/120 °C	-40/248 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 mjeseci)	–
Toplinska vodljivost (λ)	–	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Specifična toplota	–	1800 J/(kg·K)	–
Gustoća	–	oko 360 kg/m ³	oko 22 lbm/ft ³
Faktor otpornosti na paru (μ)	–	oko 200	oko 1 MNs/g
Otpornost spojeva	EN 12317-2	> 490 N/50 mm	> 56 lbf/in
Vodeni stupac	ISO 811	> 300 cm	> 118 in
Ispitivanje stanja pri padanju većih količina kiše	TU Berlin	zadovoljeno	–
Temperatura primjene proizvoda WELD LIQUID	–	10/25 °C	50/77 °F
Temperatura skladištenja proizvoda WELD LIQUID ⁽²⁾	–	5/25 °C	41/77 °C
Učinak jedne litre proizvoda WELD LIQUID	–	oko 150 – 180 m ²	–

⁽¹⁾ Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše dvanaest (12) tjedana.

⁽²⁾ Skladištite proizvod na suhom i pokrivenom mjestu podalje od izvora topline, otvorenih plamenova ili drugih izvora paljenja. Provjerite datum proizvodnje na ambalaži.

♻ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 02 03.

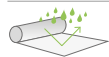


IZLAGANJE U STVARNIM UVJETIMA

Dvostrukim slojem od materijala PU proizvoda TRASPIR WELD EVO 360 jamči se izvrsna trajnost i održava nepropusnost membrane čak i tijekom produljenog izlaganja lošim vremenskim uvjetima tijekom rada na gradilištu.

Zahvaljujući povećanoj otpornosti na starenje materijala PU, donji sloj zaštićen od izravnog izlaganja ostaje potpuno cjelovit čak i u najekstremnijim uvjetima.

Nakon izlaganja na gradilištu 12 mjeseci bez zaštite u klimi Srednje Europe*



vodonepropusnost



sukladno

*Ispitivanjem se dokazuje povećana trajnost proizvoda TRASPIR WELD EVO 360 čak i kada je riječ o duljem izlaganju. Ipak, društvo Rothoblaas savjetuje ograničavanje vrijeme izlaganja atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše dvanaest (12) tjedana.

POVEZANI PROIZVODI



WELDING BOTTLE BRUSH
WELDBOTBRUSH
sadržaj: 0,5 L
kom./pak. 1



WELDING BRUSH
WELDBRUSH
dimenzije: 4 cm
kom./pak. 1



WELDING LIQUID
WELDLIQUID
sadržaj: 1,0 L
kom./pak. 1



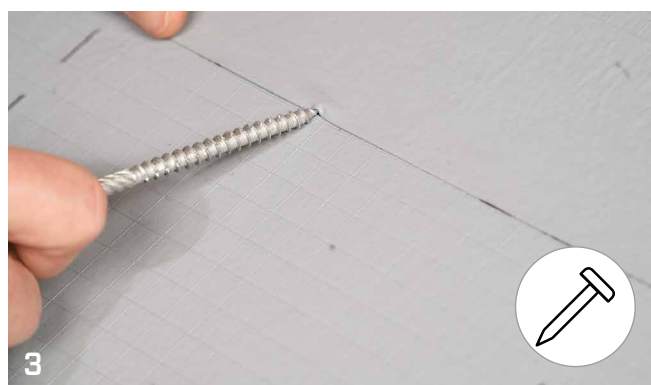
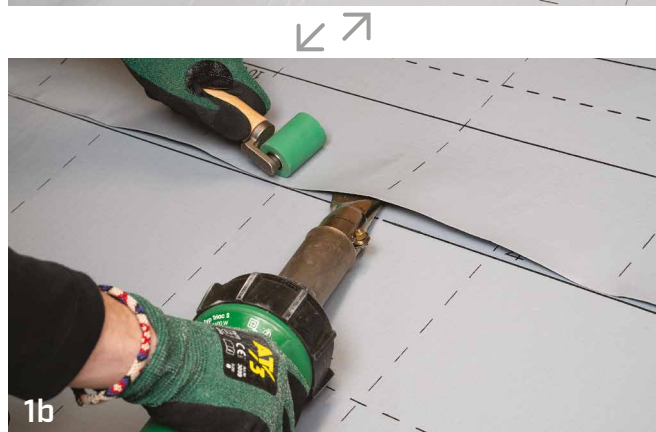
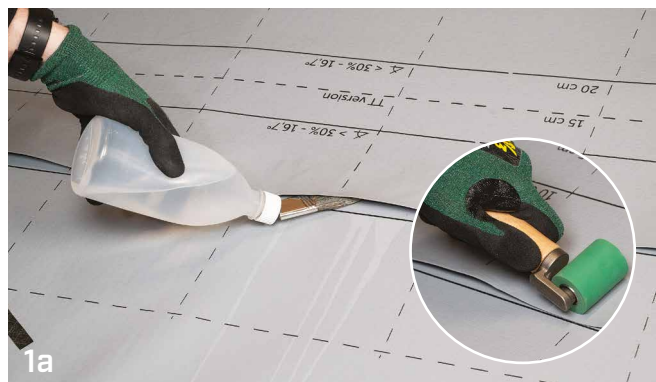
WELDING PIPE SLEEVE
WELDPIPE
promjer: 80 – 125 mm
kom./pak. 4



MANICA FLEX - TPU
MANFTPU300
MANFTPU430

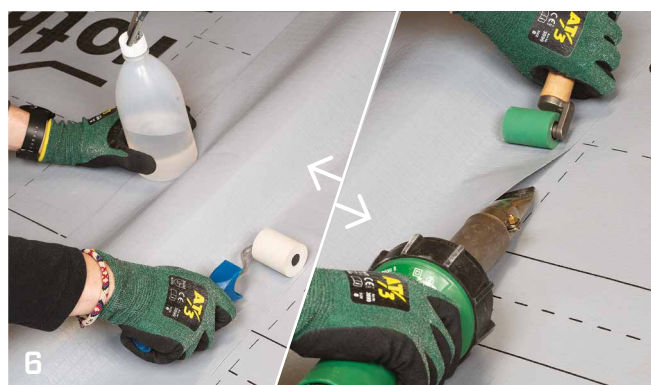
SAVJETI ZA POLAGANJE

BRTVLJENJE MEMBRANE



1 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

RJEŠENJE A: BRTVLJENJE LETVICE PROIZVODOM WELD STRIPE



5 WELDSTRIFE300

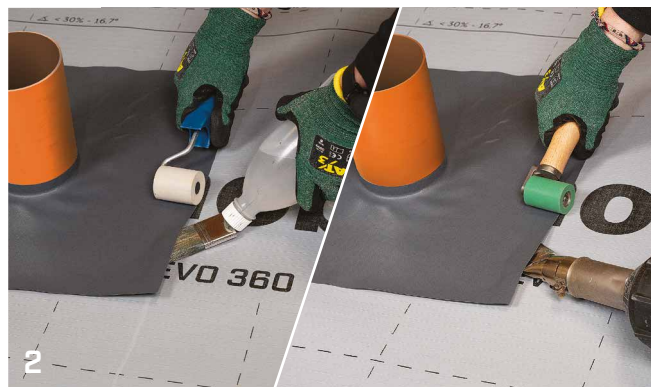
6 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID, HOT GUN

RJEŠENJE B: BRTVLJENJE LETVICE TRAKOM MJESTA PROLASKA ČAVLA



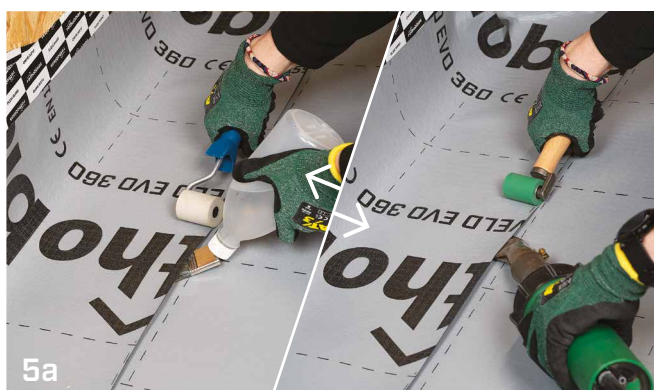
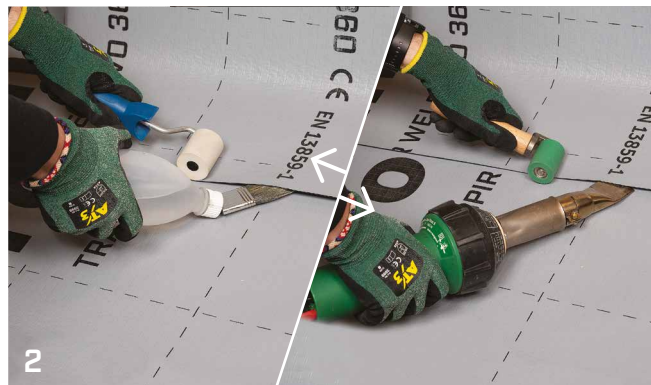
7 NAIL PLASTER

BRTVLJENJE KOŠULJICE



2 MANFTPU300, MANFTPU430
WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

BRTVLJENJE DIMNJAKA



2 WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

3 ROTHBLAAS TAPE

5a WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID, HOT GUN

5b ROTHBLAAS TAPE