

TRASPIR WELD EVO 360

LÉGÁTERESZTŐ, HEGESZTHETŐ MONOLIT MEMBRÁN

MONOLIT

A különleges polimereknek köszönhetően a membrán monolit szerkezete rendkívül jó időbeli tartósságot biztosít.

KETTŐS VÉDELEM

Kiváló vízáteresztő képesség: a kettős külső PU réteg biztosítja a legmagasabb biztonsági előírásokat és kivételes tartósságot.

KIS HAJLÁSSZÖG

Grammsúlyának köszönhetően a membrán hatékonyan helyezhető fel akár 5°-os hajlásszögű tetőkre is.



ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: légáteresztő monolit PU réteg
- 2 középső réteg: PL-szövet
- 3 alsó réteg: PU légáteresztő monolit réteg

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	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

TELJES RENDSZER

A TRASPIR WELD EVO 360 termékkel biztosított vízzáróság azt jelenti, hogy biztonságos, hatékony, valamint csatlakozókkal és a lécek hegesztéssel végzett tömítésével kiegészített, komplett rendszer szerelhető fel.

FUNKCIONÁLIS RÉTEG HEGESZTÉSE

A membrán lehetővé teszi a két funkcionális TPU fólia forró levegővel és kémiaiag történő hegesztését a külső széleken, így elkerülhető a nedvesség felszívódása.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	360 g/m ²	1.18 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,2 m	17 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	420/490 N/50 mm	48/56 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	50/65 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	310/280 N	70/63 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság 120 °C-on	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	400/470 N/50 mm	46/54 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	50/65 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/120 °C	-40/248 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	1000h (8 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 360 kg/m ³	kb. 22 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 200	kb. 1 MNs/g
Az átlapolások ellenállása	EN 12317-2	> 490 N/50 mm	> 56 lbf/in
Vízoszlop	ISO 811	> 300 cm	> 118 in
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-
A WELD LIQUID felviteli hőmérséklete	-	10/25 °C	50/77 °F
A WELD LIQUID tárolási hőmérséklete ⁽²⁾	-	5/25 °C	41/77 °C
1 liter WELD LIQUID hozama	-	kb. 150-180 m ²	-

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 12 hétre.

⁽²⁾Tárolja a terméket száraz, fedett helyen, hőtől, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól távol. Ellenőrizze a csomagoláson feltüntetett gyártási dátumot.

 Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

✓ VALÓDI EXPOZÍCIÓ

A TRASPIR WELD EVO 360 kettős PU rétege kivételes tartósságot biztosít és megőrzi a membrán vízállóságát még az építkezés során az elemeknek való hosszan tartó kitettség során is.

A PU-öregítéssel szembeni magas ellenálló képességének köszönhetően a közvetlen kitettségtől védett alsó réteg a legszélsebbebb körülmények között is tökéletesen sértetlen marad.

12 hónapos védelem nélküli helyszíni kitettséget követően közép-európai éghajlaton*



vízállóság



megfelel

*A teszt bizonyítja a TRASPIR WELD EVO 360 tartósságát még hosszan tartó kitettség esetén is. A Rothoblaas azonban azt javasolja, hogy az építési szakaszban legfeljebb 12 hétre korlátozzák az elemeknek való kitettséget.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



WELDING BOTTLE BRUSH
WELDBOTBRUSH
tartalom: 0,5 L
db/csom. 1



WELDING BRUSH
WELDBRUSH
méret: 4 cm
db/csom. 1



WELDING LIQUID
WELDLIQUID
tartalom: 1,0 L
db/csom. 1



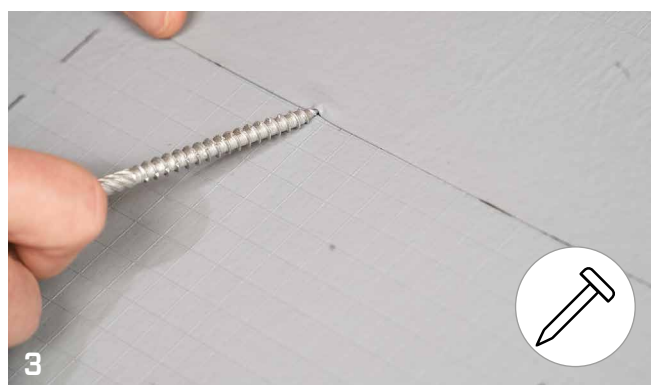
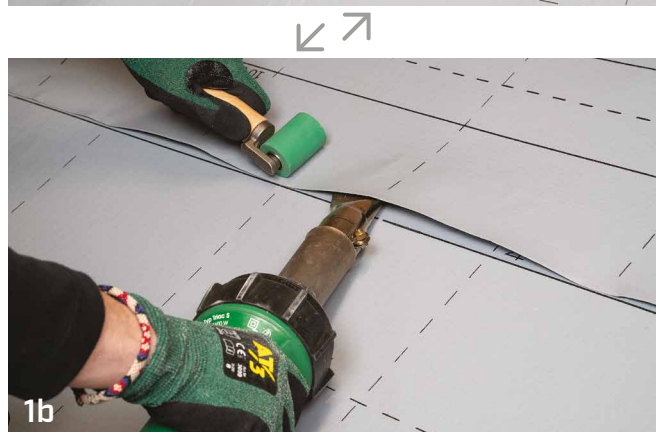
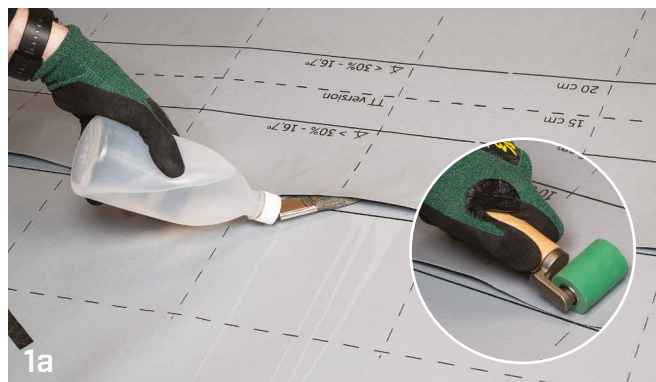
WELDING PIPE SLEEVE
WELDPIPE
átmérő: 80 -125 mm
db/csom. 4



MANICA FLEX - TPU
MANFTPU300
MANFTPU430

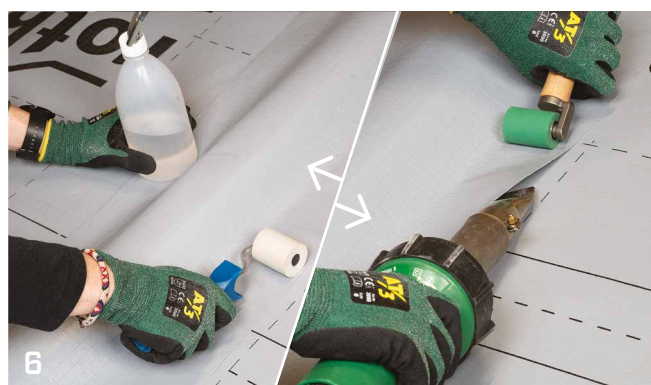
FELHELYEZÉSI TANÁCSOK

MEMBRÁN LEZÁRÁS



1 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

A MEGOLDÁS: ELLENLÉC SZIGETELÉSE WELDSTRIPE-PAL



5 WELDSTRIPE300

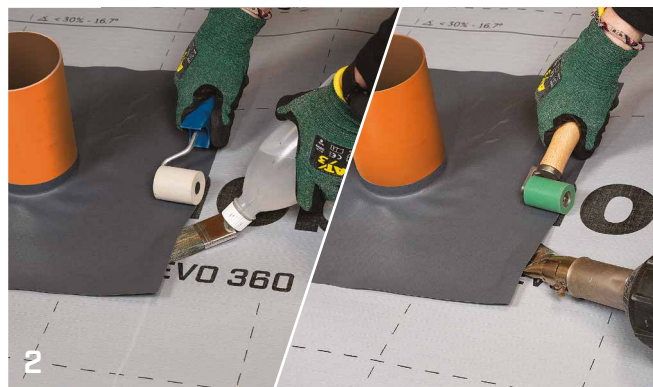
6 WELDBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID, HOT GUN

B MEGOLDÁS: ELLENLÉC SZIGETELÉSE SZÖGTÖMÍTŐ SZALAGGAL



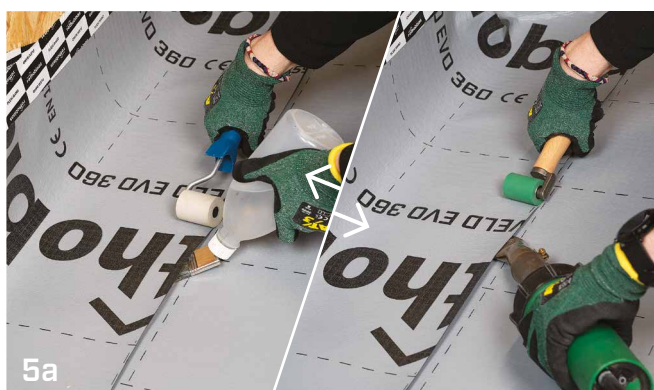
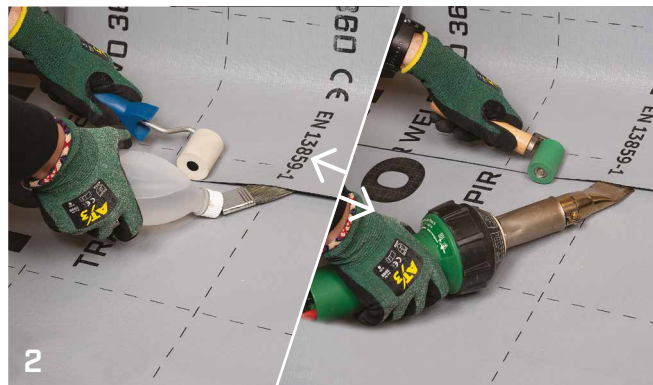
7 NAIL PLASTER

CSŐCSATLAKOZÓ TÖMÍTÉSE



2 MANFTPU300, MANFTPU430
WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

KÉMÉNY TÖMÍTÉSE



2 WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID

3 ROTHOBlaas TAPE

5a WELOBOTHBRUSH, WELDBRUSH, WELDLIQUID, HOT GUN

5b ROTHOBlaas TAPE