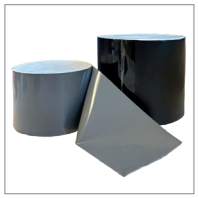
Copyright© Vilton

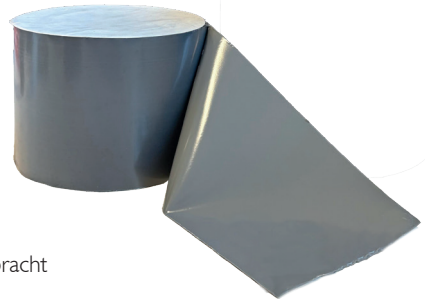
WILU TAPE EXTREME



AFDICHTEN

Productomschrijving

WILU tape Extreme is een hoogwaardige, permanent hechtende tape voor toepassing onder extreme omstandigheden en op vrijwel alle soorten daken en dakaccessoires. De tape is standaard voorzien van een zwarte UV-bestendige toplaag en vormt in één arbeidsgang een water-, vocht- en luchtdichte barrière zonder aanvullende afdichting. WILU tape Extreme blijft flexibel tot -56,7 °C en is bestand tegen thermische schokken. De tape hecht op uiteenlopende, ook moeilijk te verlijmen ondergronden zoals EPDM, TPO, PVC, bitumen, metaal, hout, kunststoffen, baksteen, beton, metselwerk en OSB. De tape is geschikt voor het afdichten van onder andere daknaden, scheuren, aansluitingen, dakranden, daklichten en goten. WILU tape Extreme hecht aan zichzelf en kan rondom objecten worden aangebracht. De kleeflaag, MicroSealant®-technologie, bestaat uit synthetische harsen, thermoplasten en niet-uithardend rubber (geen butyl), met geïntegreerde primer.



Producteigenschappen

- Permanent afdichtings- en reparatiesysteem
- Geschikt voor vrijwel alle soorten daken en dakaccessoires
- Waterdicht, vochtdicht en luchtdicht
- Geen aanvullende afdichting noodzakelijk
- UV-bestendige toplaag
- Zeer flexibel, ook bij extreem lage temperaturen
- Bestand tegen thermische schokken
- Hecht op zichzelf en kan daardoor eenvoudig rondom objecten worden aangebracht
- Directe hechting na aandrukken of aanrollen
- Hecht op: EPDM, TPO, PVC, bitumen, metaal, aluminium, hout, kunststof, baksteen, beton, metselwerk en OSB

Technische gegevens

Materiaal: Toplaag	UV-bestendige TPO (thermoplastisch polyolefine)
Kleeflaag	MicroSealant®-laag, niet-uithardende synthetische harsen, thermoplasten en rubber
Hechting:	20 lbs+/inch breedte
Verwerkingstemperatuur:	65,6 °C tot -28,9 °C omgevingstemperatuur
Kleur	Top laag zwart, kleeflaag grijs
Rek:	>700% ± 100
Temperatuurbereik flexibiliteit	-56,7 °C tot >93,3 °C
Flexibiliteit bij lage temperatuur	Radius 12,7mm bij -34,4 °C
Dampdoorlatendheid	≤ 0,057 ng/(m²·s·Pa) (maximaal 0,001 perms)
Buigzaamheid	Geen scheuren in het membraan
Houdbaarheid	Tot 5 jaar
Treksterkte bij breuk	4500 PSI ± 500 PSI
Dikte	0,86 mm
Waterdamptest	0,00775 g/m² per 24 uur bij 37,8 °C. (ASTM E96B)

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Lengte [m]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Verpakking
WILU-X-10-15	15,24	100	0,86	rol
WILU-X-15-15		150		

Afwijkende breedte op aanvraag mogelijk.

Montagevoorschriften

Voor het aanbrengen van de WILU tape Extreme vuil en vet verwijderen (test de hechting van de WILU tape Extreme na het verwijderen van vet, indien nodig eerst primer aanbrengen voor een goede hechting).
Breng WILU tape Extreme aan over het te repareren gedeelte en verwijder de schutfolie geleidelijk om vervuiling van de lijmlaag vóór het aanbrengen te voorkomen.
Wrijf de tape stevig aan met de hand of rol deze onder druk aan met een roller om het hechtingsproces te activeren.
Het materiaal kan worden aangebracht op schone, droge oppervlakken bij omgevingstemperaturen van 65,6 °C tot -28,9 °C.
Behandel de ondergrond met EternaPrime bij toepassing bij omgevingstemperaturen van 4,4 °C tot -28,9 °C

Specificaties onder voorbehoud van druk- of zetfouten, opbouw en specificatiewijzigingen

Versie 2026A

Vilton Services

info@vilton.nl
www.vilton.nl