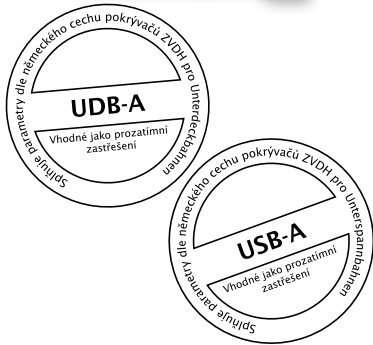


CREATON „QUATTRO“

Extrémně odolná, svařitelná pojistná hydroizolace, která spolu s příslušenstvím Creaton splňuje požadavky na vytvoření vodotěsného podstřeší.



POPIS PRODUKTU

- Fólie je určena pro řešení difúzně otevřeného podstřeší, pokládka na bednění.
- Vhodná pro nízké sklony střech pro vytvoření vodotěsného podstřeší (dle výrobce Creaton) – Třída 1.
- Vícevrstvá difúzně otevřená podstřešní fólie, skládající se ze dvou vrstev monolitických TPU – Kopolymerů a jedné vrstvy PES rouna.
- Vyznačuje se vysokou odolností proti oděru.
- Splňuje požadavky směrnice ZVDH a je zaříděna do klasifikace třídy UDB-A a USB-A.

POKYNY K INSTALACI

- Spojení vzájemných přesahů fólie QUATTRO se provádí pomocí horkovzdušné pistole nebo Creaton svařovacího prostředku QSM, homogenní svaření příčných a podélných překrytí se provádí v šířce min. 4 cm.
- Před slepením je nutné zajistit, aby místo sváru bylo suché, očištěné od prachu a nečistot.
- Rozpouštěcí činidlo CREATON QSM se aplikuje v místech přesahů pomocí láhve se štětcem v šířce minimálně 4 cm.
- Rozpouštědlo QSM nechte po dobu 15 s. zaschnout, poté spojte přesahy fólií pomocí tlakového válečku.
- Svaření spojů lze provést také pomocí horkovzdušné pistole při teplotě od 180°C do 240°C, rychlým posuvným pohybem proudu horkého vzduchu v místech překrytí fólií a následným spojením pomocí tlakového válečku (viz podrobný montážní návod).
- Při svařování spojů se ujistěte, že nedošlo ke zvrásnění fólie v místech překrytí, doporučujeme po svaření vždy provést kontrolu těsnosti spojů.
- Fólie QUATTRO se svařuje po obou stranách, takže případné zbytky fólie je možné využít na provedení detailů jako komíny, světlíky apod.
- Mechanické poškození fólie musí být opraveno pomocí záplaty a místo dostatečně svařit.
- V závislosti na konstrukci střechy je nutné brát v úvahu příslušnou Sd-hodnotu.

DOPORUČENÍ

Pro zajištění dlouhodobé funkčnosti fólie CREATON „QUATTRO“ se doporučuje používat originální Creaton příslušenství:

- CREATON Speciální lepidlo SKL
- CREATON lepicí páska na lepení přesahů NKS
- CREATON těsnící páska pod kontralatě NDS
- CREATON těsnící tmel pod kontralatě NDM
- CREATON těsnící páska NDB
- CREATON EPDM pryžová manžeta
- CREATON „SIGNUM“ adaptér
- CREATON páska pro utěsnění vstupů fólií

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	HODNOTA
Délka role	EN 1848-2	25,0 m
Šířka role	EN 1848-2	1,5 m
Hmotnost role		14,5 kg
Počet rolí na paletě		20 rolí
Požární vlastnosti	EN 13501-1	třída E
Plošná hmotnost	EN 1849-2	Cca. 360 g/m ²
Obsah role		37,5 m ²
Sd-hodnota	EN ISO 12572	cca 0,20 m
Přímost	EN 1848-2	vyhovuje
Pevnost v tahu (po působení umělého stárnutí ¹⁾)	EN 12311-1	Podélné: 400 N Příčné: 470 N
Protažení (po působení umělého stárnutí ²⁾)	EN 12311-1	Podélné: 50% Příčné: 65%
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	EN 12310-1	Podélné: 310 N Příčné: 280 N
Teplotní odolnost		od -40 °C do +120 °C
Vodní sloupec	EN 20811	> 300 cm
Vodotěsnost (po působení umělého stárnutí)	EN 1928	W1
UV odolnost ⁴⁾		Max. 16 týdnů
Prozatímní zastřešení 45 ⁶⁾		Max. 12 týdnů
ZVDH zařídění		UDB-A
ZVDH zařídění		USB-A
Odolnost vůči hnanému dešti ³⁾		vyhovuje

1) Vztahuje se na výstupní hodnoty pevnosti v tahu v N/50 mm.

2) Vztahuje se na výstupní hodnoty protažení v %.

3) Zkoušky na odolnost vůči hnanému dešti - dle TU Berlín.

4) Podstřeší zůstává v tomto období UV stabilní, bez ovlivnění vlastností. Zabezpečení proti průniku deště po uplynutí této doby může být dosaženo pouze ve spojení se skutečnou krytinou.

5) Za použití systémového příslušenství Creaton - podtěsnění kontralatí pomocí těsnící pásky NDS.