

## KÖSTER TPO 2.0 U

Instrukcja techniczna RT 820 U

Data: 2019-09-19

### Folia dachowa na bazie elastycznych poliolefinów (TPO/FPO) przeznaczona do wykonywania obróbek detali na dachach płaskich

#### Właściwości

KÖSTER TPO 2.0 U jest homogeniczną hydroizolacyjną folią dachową na bazie elastycznych poliolefinów przeznaczoną do wykonywania obróbek detali na dachach płaskich. Folia TPO 2.0 U składa się wyłącznie z elastycznych poliolefinów, nie jest zbrojona tkaniną z włókna szklanego. KÖSTER TPO 2.0 U daje się zgrzewać i formować pod wpływem wysokiej temperatury. Łączenie folii dachowej KÖSTER TPO 2.0 U za pomocą gorącego powietrza gwarantuje szczelność łączenia, bez stosowania dodatkowych materiałów i zabiegów.

#### Dane techniczne

Długość:	20 m
Grubość:	2,0 mm
Szerokość:	52,5 cm
Ciężar powierzchniowy	2100 g/m <sup>2</sup>
Badanie wytrzymałości na rozciąganie wg DIN EN 12311-2	
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek	> 9 N/mm <sup>2</sup> (metoda B)
Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż/ w poprzek	> 500 % (metoda B)

#### Zastosowanie

Homogeniczna folia dachowa KÖSTER TPO 2.0 U przeznaczona jest do wykonywania mankietów np. do uszczelnienia przejść instalacyjnych przez dach lub do wzmocnienia narożników.

#### Sposób wykonania

Należy stosować się do zaleceń zawartych w instrukcji montażu folii dachowych KÖSTER TPO.

Folię TPO 2.0 U należy dociąć do odpowiednich wymiarów a następnie zgrzać gorącym powietrzem przy użyciu zgrzewarki ręcznej. Pod wpływem gorącego powietrza (400-500 °C) następuje uplastycznienie materiału na zakładzie i pod wpływem nacisku następuje jednorodne połączenie. Przy zgrzewaniu na zakładzie powinien pojawić się niewielki wypływ materiału. Jest to oznaka, że połączenie zostało wykonane w prawidłowy sposób.

Montaż folii dachowych KÖSTER TPO może być wykonywany tylko przez firmy przeszkolone przez KOESTER POLSKA w zakresie obróbki folii dachowej KÖSTER TPO.

#### Opakowania

RT 820 052 U	2.0 mm x 0.525 m x 20 m
RT 820 105 U	2.0 mm x 1.05 m x 20 m

#### Związane instrukcje techniczne

KÖSTER TPO 1.5	Art. nr RT 815
KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)	Art. nr RT 815 SK (FR)
KÖSTER TPO 1.8	Art. nr RT 818
KÖSTER TPO 2.0	Art. nr RT 820
KÖSTER TPO 2.0 F	Art. nr RT 820 F