

# Norton TF (DIFFLEX® CONVEC)

## Technický list

### Popis / použití

Vysoce difúzně otevřená separační vrstva pro plechové střechy např. z titanžinku. Optimální řešení pro všechny plechové střechy se stojatou drážkou a fasády z titanžinku. Účinné tlumení zvuků deště a krupobití. Volitelně s lepicí páskou na bázi butylkaučuku.

### Technická data

vlastnost	zkouška	jednotka	hodnota
použití:	-	-	vysoce difúzně otevřená separační fólie s nakaširovanou strukturovanou vrstvou
funkční vrstva:	-	-	Linopore UV+ speciální funkční membrána
nosný materiál:	-	-	3vrstvé pásy z PP
materiál strukturované vrstvy:	-	-	polypropylen
materiál lepicí pásky:	-	-	butylkaučuk
materiál krycí fólie:	-	-	HDPE
plošná hmotnost nosiče:	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150
výška strukturované vrstvy:	-	mm	9
rozměrová stálost:	EN 1107-2	%	< 1
tloušťka:	EN 1849-2	mm	0,5
požární odolnost:	EN 13501-1	třída	E
třída stavebního materiálu:	DIN 4102-2	třída	B 2
odolnost proti průniku vody:	EN 1928	třída	W 1
po stárnutí (90°C):	EN 1297/1296	třída	W 1
pevnost v tahu podélná:	EN 12311-1 N/ 50	mm	310
pevnost v tahu příčná:	EN 12311-1 N/ 50	mm	230
pevnost v tahu po stárnutí (90°C):	EN 1297/1296	%	> 75 % původní hodnoty
tažnost podélná:	EN 12311-1	%	55
tažnost příčná:	EN 12311-1	%	35
tažnost po stárnutí (90°C):	EN 1297/1296	%	> 75 % původní hodnoty
odolnost proti protržení podélná / dřík hřebíku:	EN 12310-1 N/200	mm	190
odolnost proti protržení příčná / dřík hřebíku:	EN 12310-1 N/200	mm	200
ohebnost za nízkých teplot:	EN 1109	°C	-40
difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy:	EN ISO 12572	s <sub>d</sub> m	0,06
vzduchotěsnost:	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /h/50 Pa)	< 0,1
teplotní stabilita:	EN13859-1	°C	-40 až +100
odolnost vůči UV záření:	-	-	3 měsíce
odolnost vůči srážkové vlhkosti:	TU Berlin	-	splňuje (plocha/ perforace)
vhodnost materiálu pro provizorní zastřešení:	-	-	2 týdny se zajištěním švů proti perforaci
technický list produktu ZVDH – třída	-	-	UDB-A/ USB-A
šířka při překrytí:	EN 1848-2	m	1,40
šířka pásu:	EN 1848-2	m	1,50

délka návinu:	EN 1848-2	m	25
hmotnost návinu:		kg	17,5
obalová jednotka:	návinů / m <sup>2</sup>	/na paletě	8 návinů / 300 m <sup>2</sup>

Hodnoty podléhají tolerancím. Bez specifikace platí standardní oborová tolerance podle normy, materiálu a vlastnosti.

### **Upozornění:**

Hodnoty / provedení týkající se základních vlastností podle EN/pokynů pro zpracování<sup>1</sup> viz aktuální technické údaje / technický list / návod / pokyny pro zpracování. Hodnoty mohou podléhat tolerancím. Bez specifikace platí standardní oborová tolerance podle normy, materiálu a vlastnosti. Všechny údaje odpovídají aktuálnímu stavu našich zkušeností v době vypracování. Podle okolností musí být upraveny podle potřeby / změn. Změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní a dodací podmínky.

## **POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ**

### **Zpracování**

**Norton TF / DIFFLEX CONVEC** je vysoce difúzně otevřená separační vrstva pro plechové střechy včetně titanžinku, kterou lze pokládat přímo na dřevěné bednění. Podle použití mohou být spoje a styčné plochy lepené nebo volně překryté. U vnitřní parozábrany s hodnotou  $s_d > 2$  m může odpadnout výpočetní průkaz tvorby kondenzační vody podle DIN 4108-3.

**Norton TF / DIFFLEX CONVEC** se zpravidla pokládá na dřevěné bednění od spodu bez napětí. Separací vrstva se připevňuje krok za krokem v překrývající se oblasti pomocí sponkovače. Lepení překrytí se provádí butylkaučukem (u provedení „s lepicím páskem“ je součástí dodávky).

### **Provizorní zakrytí:**

Střešní fólie **Norton TF / DIFFLEX CONVEC** jsou vodoodpudivé, nejsou však krycím materiálem pro trvalé venkovní použití, musí být co nejdříve překryté. Funkci provizorního krytí plní v rámci specifikací TU Berlín (ZVDH-PDB) a po stanovenou dobu při zajištění odolnosti proti větru a vodě přelepením švů (doporučuje se samolepicí pásek SK) a materiálem na utěsnění hřebíků. Před zastřešením se doporučuje před dalším zpracováním zkontrolovat upevnění / slepení a povrch fólie, zda příp. nedošlo k poškození vnějšími vlivy, a v případě potřeby provést opravy a odpovídající přepracování.

Připevňte ke konstrukci volné převisy fólie (například na hraně, okapu). Pro správnou funkci fólie musí být celá konstrukce střechy provedena podle aktuálně platných oborových technických pravidel a technických listů, vydávaných asociací pokrývačů – Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln.

### **Skladování / likvidace**

Návinů **Norton TF / DIFFLEX CONVEC** se při skladování nesmí po delší dobu vystavovat přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Stohování palet na sobě není vhodné. Skladování delší

než 6 měsíců může způsobit obtížnému odstraňování silikonové krycí fólie z lepicího pásku (**Norton TF / Difflex Convec** s lepicí hranou).

PP a HDPE jsou recyklovatelné, butylkaučuk lze likvidovat jako komunální odpad.

**Doporučené příslušenství:**

<i>použití pro:</i>	<i>překrytí</i>		<i>poškození</i>	<i>průvlaky / hřebíkování</i>	<i>spoje</i>
	<i>podélně</i>	<i>příčně/ na sraz</i>			
SK-Selbstklebekante*	X				
Thermo – Tape*	O	X	X		
Thermo – Nageldichtband*				X	O
Thermo – Kleb +Dicht*			X		O
Thermo – Flex*				X	
Thermo Butyl*				O	X

X = standardní použití    O = volitelné použití – i podle podkladu