

# Monthly **WONPOONG**

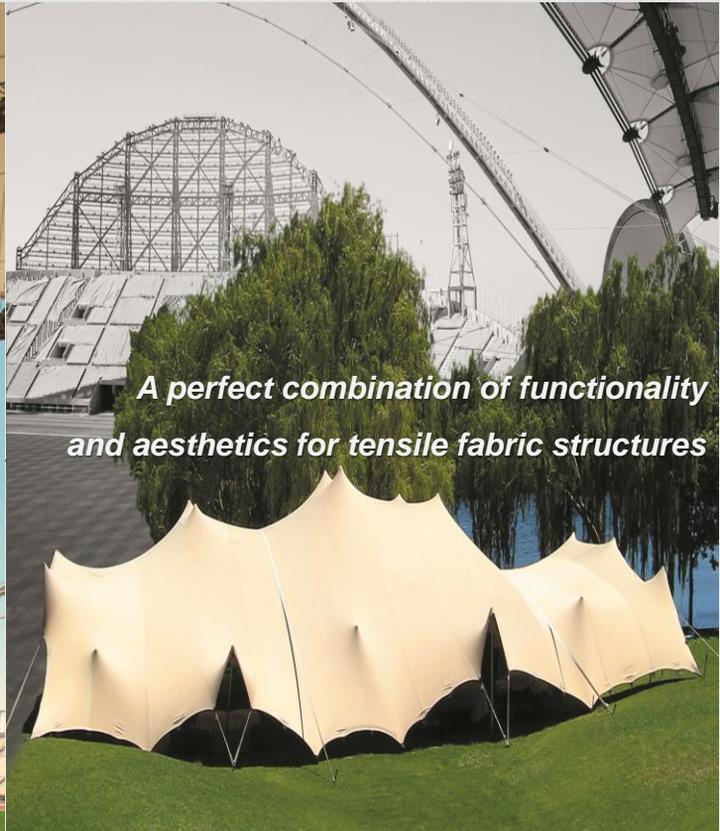
NOVEMBER 2017



Copyright ©2017 Wonpoong Corp. All rights reserved.



**WONPOONG**



*A perfect combination of functionality  
and aesthetics for tensile fabric structures*

**tentation**<sup>®</sup>

# Monthly Wonpoong

NOVEMBER 2017

Architectural fabric **tentation**<sup>®</sup> for Tensile Structures

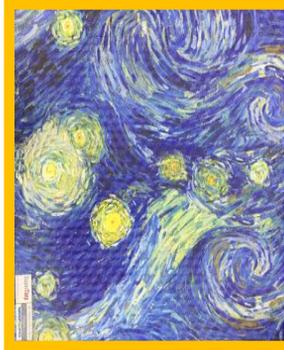
## 01. 3D Embo-Printed Tent Tarp

원풍의 3D Embo Printing에 대해 소개 드립니다. 실버, 화이트 색상으로 인쇄 가능한 3D Embo Printing은 다이아몬드 패턴 엠보 위에 UV, 라텍스 등 다양한 인쇄 프린터를 통해 원하는 이미지를 출력 할 수 있다는 것이 큰 특징입니다. 난반사를 통해 인도 인테리어인 셰이드와 같은 느낌을 형성할 수 있어 독특한 분위기를 나타냅니다. 또한 Black Light가 닿으면 발광현상을 통해 형광색을 형성하여 Party Tent, Event Tent 등 다양한 어플리케이션에 적용할 수 있으며, **다양한 인쇄 프린터와의 호환성으로 인해 배너 등 광고용 제품으로 개발 가능합니다.**

Silver 3D Patterns



White 3D Patterns



Silver 3D Patterns



White 3D Patterns



3D Embo-Printed Tent Tarp를 적용한 Party Tent, Event Tent는 은은한 조명과 함께 어우러져 아름답고 조화로운 분위기를 연출하며, 조명의 색감에 따라 색다른 느낌을 형성합니다.



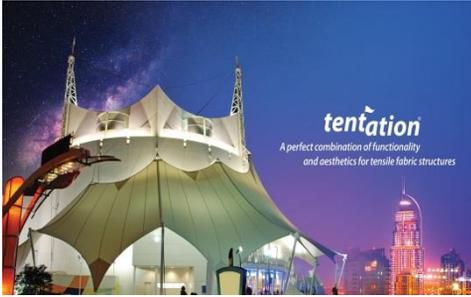
\* 본 이미지는 구글 이미지를 사용 하였으며, 본 제품의 실제 적용사례가 아닙니다.

# Monthly Wonpoong

NOVEMBER 2017

Architectural fabric **tentation**® for Tensile Structures

## 02. Premium Tent Tarp



### 활용 사례

- 이벤트 텐트
- 이동식텐트
- 대형 천막 및 오닝

### 특징

- 높은 인장 및 인열강도
- 탁월한 UV 차단효과
- 우수한 내후성 및 내구성
- 높은 유연성
- 우수한 자정능력

Unit	Total Weight Oz/yd2	Tensile Strength (Cut Strip) lb.Min	Tear Strength (Trapezoid) lb.Min	Elongation %	Adhesion lbf/inch	Light Transmission lux
PT1009K	13	155/140	45/32	21/24	13	-
PT1009BL	16	165/150	50/35	21/24	14	0.2
PT1309BL	18	200/175	62/42	22/25	14	0.2

\*참고: 고객사양에 따른 색상 및 다양한 옵션 주문 가능

원풍의 프리미엄 텐트라인은 높은 인장 및 인열 강도와 우수한 자정 능력으로 유지보수가 쉬워 장기간 사용 가능합니다. 고품질의 처리제와 안료 등의 혼합을 통해 생산된 제품들은 엄격한 ASTM, DIN, UV 및 Field Test를 거쳐 고객들에게 제공되고 있습니다.

또 하나의 특징인 Self-cleaning system은 먼지, 오물, 얼룩 및 물로부터 보호장벽을 제공하며, 물방울이 떨어져 얼룩을 일으키는 것을 방지합니다. 아래의 그림에서 Self-cleaning system 제품과 일반 라커 처리된 제품을 비교하였을 때, 확연한 차이를 발견 할 수 있습니다.



Self-Cleaning system vs Regular lacquered



UV and Weathering Field Test