



- ✓ 용도별 Fabric layer 소재 선택
- ✓ 나노멤브레인의 기공 사이즈 조절
- ✓ 타기능성 소재보다 우수한 통기성 · 통수성 보유
- ✓ 적용 용도에 따른 다양한 IP 등급 제품 보유
- ✓ 고객맞춤형 선택적 다층구조 가능(2-layer, 3-layer)
- ✓ 특허기술을 통한 TPU 멤브레인 친수성 부여
- ✓ 친환경 접착 방법을 적용

비블로텍의 강점



적용 제품

TPU, PVDF 나노멤브레인(nanomembrane)과 섬유구조체(woven, non-woven)를 복합화한 소재를 고객의 니즈에 맞춰 제작 및 제품화 가능합니다.



서비스 플로우



제품 사양

LAYER	Characteristics	Weight	Thickness	Width	Pore size	AP(125Pa)
		gsm	μm	mm	μm	cfm
2-LAYER	Hydrophilic	50	200	30~1550	0.80~0.85	1.5~1.7
	Hydrophobic	30~40	105~170		0.7~1.2	1.0~3.6
	Hydrophobic, IP 68	40	170		0.8	0.5~1.0
3-LAYER	Highly air permeable	30	105~130	-	-	30.0~40.0
	Hydrophobic	60~95	258~345	-	-	2.5~5.0
	Highly air permeable	75~80	280	1.2~1.5	1.5~1.8	3.5~3.8
		63~69	275~380			10.5~24.0

비블로텍은 통기성, 통수성은 물론, IP68 등급의 방수 및 방진 성능을 충족하는 제품 개발을 지원합니다.