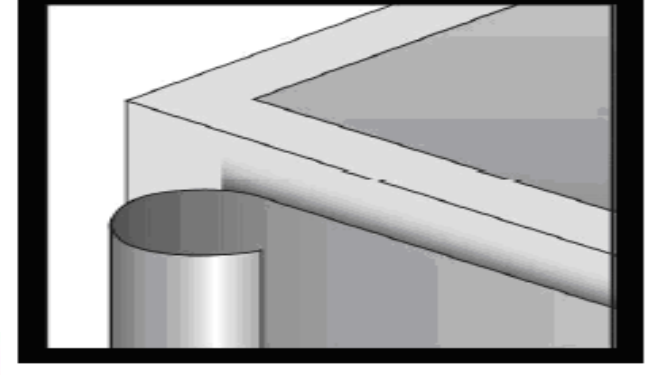


TS EN 13859 -1  
Su geçirmez esnek örtüler  
Bölüm 1:Sürekli olmayan çatı  
kaplama levhaları için su  
yalıtımı için kullanılan alt  
tabakalar

CE

# GEBAUDE BARRIERE

## GERMANY BAU TECHNOLOGIE



TS EN 13859-2  
Su geçirmez esnek örtüler  
Su yalıtımı için  
Bölüm 2:Duvarlar için alt  
tabaka olarak kullanılan

Ürün adı  
Bileşimi

1135N Gebaude Barriere 135 g/m<sup>2</sup>  
Lamine YYP(yüksek yoğunluklu polietilen)&PP

CPR-PTD/R19-18-1  
CPR-T/R19-168  
CPR-T/R19-164

CE işaretinin alındığı tarih 15.03.2019

### TEKNİK VERİ TABLOLARI

ÖZELLİK	TEST YÖNTEMİ	BİRİMLER	SONUÇLAR	MIN.	MAX.
Su Buharı Aktarımı (Sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,05	0,02	0,05
Isı Direnci	-	°C	-	-40	+80
Güneş altında uygulama öncesi dayanım	-	Ay	-	-	5
Düşük Sıcaklıkta Esneklik	EN 1109	°C	-	-	-30
Fonksiyonel Tabaka Kalınlığı		µm	400	-	-
Su Sızdırmazlığı	EN 1928(A)	Sınıf	W1	-	-
Su Geçirmezlik	EN 20811	mm	>4000	-	-
Yangına Karşı Tepki	EN 13501-1	Sınıf	E	-	-
Birim Alan Başına Kütle	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	135	130	140
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-1	N/5cm	320	300	550
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	N/5cm	360	350	470
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-1	%	18	-	-
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (MD)	EN 12310-1	N	170	155	230
Yırtılmaya Karşı Dayanıklılık (XD)	EN 12310-1	N	170	160	220
<b>YAŞLANDIRMA SONRASI ÖZELLİKLER</b>					
Su Sızdırmazlık	EN 1928 (A)	Sınıf	W1	-	-
Maksimum Gerilme Kuvveti (MD)	EN 12311-1	%	55	-40	45
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (MD)	EN 12311-1	%	76	-20	30
Maksimum Gerilme Kuvveti (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Maksimum Gerilme Kuvvetinde Uzama (XD)	EN 12311-1	%	<30	-	-
<b>EK ÖZELLİKLER</b>					
Uzunluk (müşteriye bağlı, m cinsinden)	EN 1848-2	% sapma	0	0	0
Genişlik (müşteriye bağlı, mm cinsinden)	EN 1848-2	% sapma	0	-0,5	+1,5
Düzlük	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Boyutsal Denge (MD & XD)	EN 1107-2	%	<1	-	-
Hava Geçirim Direnci	EN 12114	m <sup>2</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	<0,02	-	<0,02



**AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞ. SAN.  
VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
Çamçeşme Mh.Bülbül Sk. No:9/A Pendik/İstanbul  
Tel: +90 216 377 33 80 Fax: +90 216 377 33 75  
www.gebaude.com.tr info@gebaude.com.tr

Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla üretici; bu ürün tipi tayin raporunu "TS EN 13859-1/TS EN 13859-2" standartlarının gerekliliklerine (Ek ZA Madde ZA.2.2.2.) uygun olarak Performans Beyanının yayınlanması için kullanabilir.  
AZY İZOLASYON YALITIM MALZEMELERİ İNŞAAT SAN. VE TİC. ŞTİ.'ne ait "Gebaude Barriere" markalı çatı ve cephe kaplamaları altında kullanılan su yalıtım örtüsü ürünlerini Fabrika üretim kontrolünün doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi kaydıyla, Performans Beyanını esas alarak "TS EN 13859-1: Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 1: Sürekli olmayan çatı kaplama levhaları için alt tabaka olarak kullanılan alt tabakalar. | TS EN 13859-2: Esnek levhalar - Su yalıtımı için - Alt tabakaların tarifleri ve özellikleri - Bölüm 2: Duvarlar için alt tabaka olarak kullanılan" standartlarına göre; su geçirimsizlik ,su buharı geçirgenliği ve yangına tepki beyanları ile birlikte CE işareti ile pazara arz edilmiştir.