



CELLO® PE-20 | PE-20 ALG-04



Yangına Dayanıklı (PE-20 ALG-04)
Fireproof



Termal Yalıtım
Thermal insulating



Isı Dayanıklılığı
Temperature resistant: -40 / +100°C



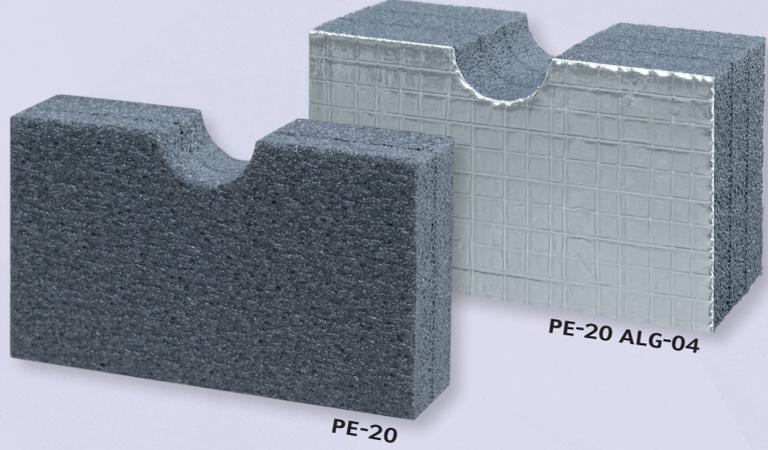
Yoğunluk PE-sünger
Density PE foam: 20 ± 3 kg/m³



Düşük Su Emilimi
Low moisture absorption < 1 Vol. %



Çevre Dostu
Eco-friendly



PE-SÜNGER

PE-FOAM

	PE-20	PE-20 ALG-04
Malzeme Tanımı <i>Material description</i>	Isı yalıtımı için kapalı hücreli çapraz bağlı polietilen sünger. <i>Polyethylene foam with closed-cell cross-linked structure, for thermal insulation purposes.</i>	Aynı PE-20 gibi, çekmeyi önlemek için takviyeli sağlam bir alüminyum folyo ile laminedir. Raylı taşıtlardaki zeminler ve zemin-duvar transmisyon yüzeyleri için idealdir. <i>Same as PE-20 but laminated with a robust aluminum foil with scrim reinforcing to prevent shrinkage. Ideal for floors and floor-to-wall transmission surfaces in rail vehicles.</i>
Yanma Özelliği <i>Flammability</i>	FMVSS 302, DIN 75200 karşıyor / <i>fulfilled</i>	
	ISO 3795 Yanma hızı < 100 mm/dk / <i>burning rate < 100 mm/min</i>	
	EN 45545-2 test edilmedi / <i>not tested</i>	R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm)
	ECE-R 118 test edilmedi / <i>not tested</i>	Ek / <i>annexes 6, 7 + 8 karşıyor (≥ 20 mm)</i>
Isı İletkenliği <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C ≤ 0,036 W/(m·K)	
Kalınlık Thickness	mm 5, 10, 20, 30, 40, 50 ± 1,5	
Plaka Sheets	mm 1500 X 2100	
İpucu <i>Advices</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ PE-20 ALG-04: kenar kapamaları için ALG-04: tavsiye ediyoruz. Cello® ALU-04, EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 karşıyor▶ Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur▶ Her iki yüzeyi alüminyum folyo ile kaplı olarak mevcuttur (PE-20 ALG-04/2)▶ <i>For sealing trimmed edges, we recommend for PE-01 ALG-04 adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled</i>▶ <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i>▶ <i>Also available laminated on both sides with aluminum foil (PE-20 ALG-04/2)</i>	
Avantajları <i>Benefits</i>	<ul style="list-style-type: none">▶ Kapalı hücreli olduğundan, nem nüfuz etmez▶ Azaltılmış yoğunluk ham madde ve enerji tasarrufu sağlar▶ Alüminyum folyo aynı zamanda ısı radyasyonunu yansıtır ve ısı taşınımını önler (PE-20 ALG-04).▶ <i>Closed-cell surface prevents the penetration of moisture into the insulation material</i>▶ <i>The reduced weight of the solution saves natural resources as well as energy</i>▶ <i>The aluminum foil also reflects heat radiation and prevents heat convection (PE-20 ALG-04)</i>	

BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/ LAGERUNGSHINWEISE | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

ISO 9001

Tüm bilgiler ortalama olup bizim dahilinde en iyi şekilde sunulmaktadır. Ancak bunlar bağlayıcı olmayıp, üçüncü kişilerin fikri mülkiyet hakları da dahil olmak üzere her türlü zarar ve dezavantajdan doğan sorumluluğu hiçbir şekilde ortadan kaldırmaz. Alıcının kendi test ve muayenelerini yapması zorunluluğunu ortadan kaldırmaz. Teknik değişiklik hakkı saklıdır. *Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.*