

CELLO® LSLT | LSLT ALG


Yangına Dayanıklı
Fireproof



Ses Yalıtımı
Sound-insulating



Termal Yalıtım
Thermal insulating



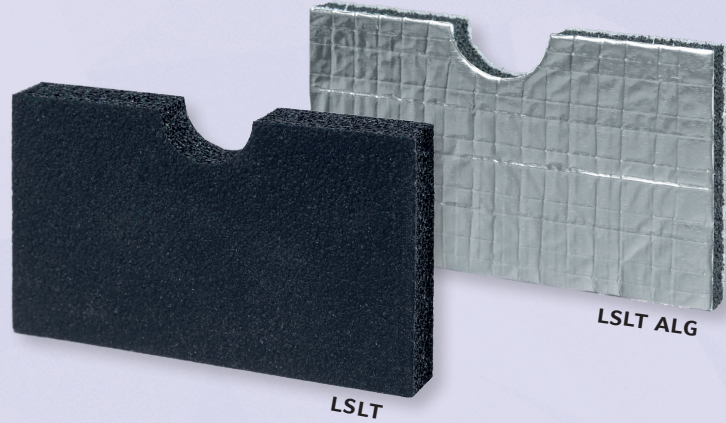
Isı Dayanıklılığı
Temperature resistant: -50 / +85°C



Yoğunluk
Density: 88 ± 5 kg/m³



Halojen içermez
Free of halogens

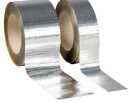


ELASTOMER

ELASTOMER

		LSLT	LSLT ALG
Malzeme Tanımı <i>Material description</i>		Demiryolu araçlarının ısı ve ses yalıtımı için esnek, kapalı hücreli elastomerler. Cello® LSLT, standart ve geniş kabinli vagonların duvarlarında, zeminlerinde ve tavanlarında; ayrıca klima cihazlarının, havalandırma ve ısıtma kanallarının ısı yalıtımında kullanılır. <i>Flexible, closed-cell elastomers for the thermal and acoustic insulation of rail vehicles. Cello® LSLT is used in the walls, floors and ceilings of standard and high-capacity carriages, as well as for the thermal insulation of air conditioning units, ventilation ducts and heating ducts.</i>	Cello® LSLT ile aynıdır, ancak ek olarak bir folyo kaplama ile kaplanmıştır. Cello® LSLT ALG, diğerlerinin yanı sıra zemin alanlarında, yan duvarlarda ve kapı girişlerinde kullanılır. Gümüş rengi yüzey, yalıtım malzemesine mekanik hasarlara karşı ek koruma sağlar. <i>Same as Cello® LSLT, but with the addition of a foil cladding. Cello® LSLT ALG is used, amongst other things, in floor areas, side walls and around doorways. The silver-coloured surface provides the insulation material with additional protection against mechanical damage.</i>
Yanma Özelliği <i>Flammability</i>	EN 45545-2	2020 - R1 + R7, HL 2 (≥ 3-32 mm)	2020 - R1 + R7, HL 3 (≥ 3-32 mm)
Isı İletkenliği <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667 10°C	≤ 0,041 W/(m·K)	≤ 0,041 W/(m·K)
Su Buhari Geçirgenliği <i>Water vapor permeability</i>	DIN EN 12086	> 2.000 Ayrı bir buhar bariyeri gerekmez / <i>No additional vapor barrier required</i>	> 20.000 Ayrı bir buhar bariyeri gerekmez / <i>No additional vapor barrier required</i>
Kalınlık Thickness	mm	3, 6, 10, 13, 19	
Plaka Sheets	mm	1950 x 1000	
Rulo Rolls		Uzunluk: maks. 18 metre (kalınlığa bağlı) <i>Length: max. 18 m. (depending on thickness)</i>	Genişlik: 1000 mm <i> Width: 1000 mm</i>
Boyutsal Toleranslar <i>Width tolerances</i>		Hazır kesim parçalarda / <i>for ready-made pieces:</i> 'e kadar / <i>up to</i> 250 mm +/- 3 mm 250 'e kadar / <i>up to</i> 1000 mm +/- 5 mm 1000 'e kadar / <i>up to</i> 2000 mm -5/+10 mm	

CELLO® LSLT | LSLT ALG

İpucu <i>Benefits</i>	 	► Düşük nem emilimi ► Yoğunlaşmanın önlenmesi ► Kadmiyum, kurşun ve formaldehit gibi ağır metaller içermez (Cello® LSLT) ► Yüksek esneklik ve kolay kesim sayesinde çok iyi montaj özellikleri ► Yüzey kaplaması olmadanda pasif yangın koruması sağlar (Cello® LSLT) ► Folie kaplama, altındaki malzemelerin yanıcılığını azaltır ve duman oluşumunu önler (Cello® LSLT ALG) ► <i>Low moisture absorption</i> ► <i>Prevents the development of condensation</i> ► <i>Free from heavy metals such as cadmium, lead and formaldehyde (Cello® LSLT)</i> ► <i>Very flexible and easy to cut – for convenient preparation and easy installation</i> ► <i>Provides passive fire protection even without surface coating</i> ► <i>The film coating reduces the flammability of the underlying materials and minimises smoke production (Cello® LSLT ALG)</i>
Avantajları <i>Advice</i>		► Açık alanda UV-ışınlarına karşı koruma uygulanmalıdır (Cello® LSLT) ► Ürünlerimiz kendinden yapışkansız (NK) yada yapışkanlı (SK) olarak mevcuttur ► Teknik çizimlerinize göre özel üretilmiş kullanıma hazır parçalar ► Kesim kenarlarını sızdırmaz hale getirmek için LSLT ALG için şunu öneririz: Cello® ALU-04, EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 karşılıyor ► <i>When installed outdoors, Cello® LSLT must be protected against UV radiation</i> ► <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK)</i> ► <i>Ready-to-use parts according to your specifications or drawing</i> ► <i>For sealing trimmed edges, we recommend for LSLT ALG adhesive tape Cello® ALU-04, tested acc. to EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 fulfilled</i>