



IPL



Polyethylen:

- IPL: Klebendes Polyethylen.
- IPLA: Polyethylen verbunden mit glattem oder geprägtem Aluminium 50µ, klebend.

Leistungsbeschreibung: Geschlossenzelliger Polyethylen Schaum, in Endlosbahnen oder in Rollen. Mit hervorragenden mechanischen, wärme- und schalldämmenden Eigenschaften.

Lagerung: Das Material muss in überdachten Umgebungen gelagert und angewendet werden, die keinem Regen oder Unwetter ausgesetzt sind. Die Lager- und Installations-temperatur muss zwischen + 7 °C und + 30 °C liegen.

Anwendung: Die Installation des Materials muss unter gleichmäßigem Druck auf die Oberfläche (ca. 0,3 kg/cm²) und in jedem Fall unter Vermeidung der Bildung von Luftblasen erfolgen. Das Metallmaterial, auf das die Isolierung aufgebracht wird, muss trocken und sauber sein und eine Oberflächentemperatur zwischen + 5 °C und + 25 °C aufweisen. Eine eventuelle Reinigung der Anwendungsflächen muss „trocken“ mit trockenen Lappen und ohne Verwendung von Flüssigkeiten oder Lösungsmitteln erfolgen. Das Material darf keinen Spannungen ausgesetzt werden, um ein späteres Schrumpfen und Ablösen von den Oberflächen zu vermeiden. Die Klebereaktion erfordert 24/48 Stunden nach dem Auftragen.

Polyethylene:

- IPL: Polyethylene with adhesive.
- IPLA: Polyethylene backed with smooth or embossed 50µ aluminium, with adhesive.

Specification heading: closed-cell sponge polyethylene, continuous or in rolls. Excellent mechanical properties of heat and noise insulation.

Storage: the material must be stored and used in covered environments not exposed to rain or bad weather. The storage and use temperature must be between + 7 °C and + 30 °C.

Installation: the installation of the material must be done by applying uniform pressure on the surface (approx. 0.3 kg/cm²) and in any case avoiding the formation of air bubbles. The metal material on which the material is applied must be dry and clean and with a surface temperature between + 5 °C and + 25 °C. Any cleaning of the application surfaces must be done "dry" with dry rags and without the use of liquids or solvents. The material must not be subjected to tension to avoid subsequent shrinkage and detachment from the surfaces. The bonding reaction requires 24/48 hours from application.

IPL EUROKLASSE / IPL EURO CLASSE

Euroklasse BL-s1d0 nach der europäischen Norm EN 13501-1:2009, Dickenbereich von 3 bis 14 mm. Anwendung auf lineare Objekte oder Durchmesser <300 mm (Durchmesser kleiner oder gleich 300 mm). | Euroclass BL-s1d0 according to European standard EN 13501-1:2009 range in thickness from 3 to 14 mm. Installation on linear objects or diameters <300 mm (diameters less than or equal to 300 mm).

Euroklasse B-s2d0 nach der europäischen Norm EN 13501-1:2009, Dickenbereich von 3 bis 14 mm. Flache Anwendung oder Durchmesser >300 mm. Euroclass BL-s2d0 according to European standard EN 13501-1:2009 range in thickness from 3 to 14 mm. Flat installation or diameters >300 mm.

IPLA EUROKLASSE EG / IPLA EURO CLASSE CE

Mehrschichtiges Polyethylen, außen mit einer glatten Aluminiumfolie von 40-Mikron beschichtet. Dickenbereich von 3 bis 24 mm. CE-Kennzeichnung (CPD). Multilayer polyethylene finished externally with a smooth aluminium foil 40 micron. Range in thickness from 3 to 24 mm CE Marked (CPD).

Euroklasse BL-s1d0 nach der europäischen Norm (PEF) EN 14313:2009 für Installationen mit überwiegend linearer Entwicklung (Durchmesser kleiner oder gleich 300 mm). Euroclass BL-s1d0 according to the European standard (PEF) EN 14313:2009 for installing a predominantly linear (diameters less than or equal to 300 mm).

Euroklasse C-s2d0 nach der europäischen Norm (PEF) EN 14313:2009. | Euroclass C-s2d0 according to the European standard (PEF) EN 14313:2009.

PREISE | PRICES

stock

Modell / Model	Dicke / Thickness	Format (a) / Format (a)	
	mm	m ²	€ m ²
IPL	3	75	
IPL	6	75	
IPL	8	75	
IPL	10	60	
IPL	12	45	
IPL	14	45	
IPLA	6	75	
IPLA	8	75	
IPLA	10	60	
IPLA	12	45	
IPLA	14	45	

Rollen h 1,5 m (die m² sind Richtwerte und können jeweils variieren) / (a) = rolls h 1.5 m (the m² are indicative and may vary)