

**BLIX PVC kunststoffbeschichtetes Blech**

<b>Hersteller</b>	BSL Industrie a.s. Klíčova 1261/2d 618 00 Brno <a href="http://www.bslindustrie.cz">www.bslindustrie.cz</a>	Herstellungsort:  U Dvora 1098 687 51 Nivnice
<b>Produkt- beschreibung</b>	BLIX PVC ist feuerverzinktes Blech mit Weich-PVC-Beschichtung. BLIX PVC ist normkonform nach ČSN EN 14783.	
<b>Einsatz-bereich</b>	Das Produkt ist bestimmt für Ankerungs- und Abschlusselemente von Dachabdichtungssystemen sowie zur Fertigung von Klempnerteilen.	
<b>Eigen-schaften</b>	Das Produkt ist mit seiner PVC-Beschichtung hoch witterungsbeständig, auch bei niedrigen Temperaturen bleibt es elastisch und flexibel, ohne über die ganze Lebensdauer irgendeine Oberflächenbehandlung bzw. Wartung zu benötigen. Weiter weist es eine hohe Haftung der PVC-Beschichtung auf dem Blech auf und eignet sich ausgezeichnet zum Verschweißen mit PVC-Abdichtungsfolien. Die Bleche können mit allen üblichen Verfahren verarbeitet werden (Schneiden, Biegen, Verformen, Heißluftschweißen). Die Farbe der PVC-Schicht lässt sich nach Kundenwunsch gestalten.	
<b>Technische Daten</b>	<p><b>Witterungsbeständigkeit</b></p> <p>Das in der PVC-Beschichtung angewandte Stabilisatorsystem gewährleistet ihre hohe Witterungsbeständigkeit. Die PVC-Schicht ist ebenfalls gegen Auswaschen durch Wasser bzw. gegen Weichmachermigration infolge der Sonneneinstrahlung erhöht beständig, sodass die Rissbildung vermieden wird. Die Witterungsbeständigkeit des kunststoffbeschichteten Blechs wurde von dem Institut für Baustoff- und Bauteiltechnologien an der Technischen Universität in Brno geprüft, Protokoll Nr.12/07/1880.</p> <p><b>Heißluftschweißbarkeit</b></p> <p>Durch die ausreichende Dicke der PVC-Beschichtung des Blechs (min. 0,6 mm) ist eine feste und hochwertige Verbindung möglich. Es können nur Folien verschweißt werden, die eine ähnliche chemische Zusammensetzung wie die PVC-Beschichtung haben. Gegen eventuelle Wärmedegradation während der Verarbeitung, insbesondere beim Schweißen, ist die PVC-Schicht mit einem wirksamen Wärmestabilisator geschützt.</p> <p><b>Haftung der PVC-Schicht auf dem Blech</b></p> <p>Die Adhäsion (Haftung) der PVC-Schicht auf dem Blech muss größer sein als die Kohäsion (Zusammenhalt) der PVC-Schicht. Dies wurde durch Anwendung eines direkt für das Auftragen von Plastisolen bestimmten Haftungssystems, durch geeignete Zusammensetzung der PVC-Schicht und optimale Einstellung der technologischen Fertigungsbedingungen erzielt. Die Haftung der Kunststoffbeschichtung auf dem Blech wurde durch Ritzversuch nach PZN09.2012, bzw. durch Abschälprüfung nach PZN05.2012 geprüft.</p> <p><b>Brandverhalten</b></p> <p>Das Brandverhalten der BLIX PVC Bleche wurde nach folgenden Normen überprüft:          ČSN EN 13501-1+A1 Brandverhalten: Klassifizierung – Klasse E          ČSN EN 13501-5+A1 Verhalten bei einem Brand von außen: Klassifizierung - B<sub>ROOF</sub> (t3).</p>	
<b>Angaben zum Produkt</b>	Typ und Dicke des Blechs sowie Farbe der PVC-Beschichtung sind nach Kundenwunsch lieferbar. Standardlieferung sind verzinkte Blechtafeln von 2x1 m und einer Dicke von 0,55 mm mit grauer PVC-Beschichtung von min. 0,6 mm Dicke.	
<b>Wartung</b>	Die PVC-Beschichtung der BLIX PVC Bleche ist über ihre ganze Lebensdauer wartungs- und erneuerungsfrei.	
<b>Garantie</b>	Bei üblicher Verarbeitung und Verwendung wie oben beschrieben gewährt der BLIX PVC Blech-Hersteller zehn Jahre Garantie auf die Qualität der Schutzbeschichtung.	