

CERTIFIKACIJSKI PROTOKOL ŠT. : 040/11
CERTIFICATION PROTOCOLE NO.: 040/11

1. SPLOŠNO
GENERAL DATA

<p>Proizvod <i>Product</i></p>	<p>Hidroizolacijski trakovi – Ojačani bitumenski trakovi za tesnenje betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Definicije in lastnosti <i>Flexible sheets for waterproofing – Reinforced bitumen sheets for waterproofing of concrete bridge decks and trafficked areas of concrete - Definitions and characteristics</i></p>
<p>Vrsta proizvoda <i>Product type</i></p>	<p>/</p>
<p>Podlaga za certificiranje <i>Certification based on:</i></p>	<p>SIST EN 14695:2010 <i>SIST EN 14695:2010</i></p>
<p>Sistem potrjevanja skladnosti v skladu z ZGPro in Tehničnem predpisom <i>System of attestation of conformity in correlation with ZGPro and technical specification</i></p>	<p>2+ Certifikat o notranji kontroli proizvodnje 2+ <i>Factory production control certificate</i></p>
<p>Označevanje proizvodov z znakom skladnosti <i>Marking and labelling of product</i></p>	<p>CE oznaka <i>CE marking</i></p>

2. ZAHTEVE ZA CERTIFICIRANJE
CERTIFICATION REQUESTS

2.1. NORMATIVNE REFERENCE
NORMATIVE REFERENCES

<p>Vrednotenje skladnosti <i>Evaluation of conformity</i></p>	<p>SIST EN 14695:2010, točka 5. <i>SIST EN 14695:2010, point 5.</i></p>
---	--

Preskušanje
Testing

- SIST EN 1107-1: Hidroizolacijski trakovi - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje dimenzijske stabilnosti
SIST EN 1107-1: Flexible sheets for waterproofing - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of dimensional stability
- SIST EN 1109: Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje upogljivosti pri nizki temperaturi
SIST EN 1109: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of flexibility at low temperature
- SIST EN 1110: Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje odpornosti proti tečenju pri povišani temperaturi
SIST EN 1110: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of flow resistance at elevated temperature

- SIST EN 1296: Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski, polimerni in elastomerni trakovi za tesnjenje streh - Metoda umetnega staranja z dolgotrajno izpostavitvijo povišani temperaturi
SIST EN 1296: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roofing - Method of artificial ageing by long term exposure to elevated temperature
- SIST EN 1848-1: Hidroizolacijski trakovi - Določevanje dolžine, širine in ravnosti - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh
SIST EN 1848-1: Flexible sheets for waterproofing - Determination of length, width and straightness - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing
- SIST EN 1849-1: Hidroizolacijski trakovi - Določevanje debeline in mase na enoto površine - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh
SIST EN 1849-1: Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing
- SIST EN 1850-1: Hidroizolacijski trakovi - Določevanje vidnih napak - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh
SIST EN 1850-1: Flexible sheets for waterproofing - Determination of visible defects - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing
- SIST EN 12039: Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje sprejemljivosti posipa
SIST EN 12039: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of adhesion of granules
- SIST EN 12311-1: Hidroizolacijski trakovi - 1. del: Bitumenski trakovi za tesnjenje streh - Določevanje nateznih lastnosti
SIST EN 12311-1: Flexible sheets for waterproofing - Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of tensile properties
- SIST EN 13375: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Priprava preskušancev
SIST EN 13375: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Specimen preparation
- SIST EN 13416: Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski, polimerni in elastomerni trakovi za tesnjenje streh - Pravila vzorčenja
SIST EN 13416: Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Rules for sampling
- SIST EN 13501-1: Požarna klasifikacija gradbenih proizvodov in elementov stavb - 1. del: Klasifikacija po podatkih iz preskusov odziva na ogenj
SIST EN 13501-1: Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests
- SIST EN 13596: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Določanje oprijemne trdnosti
SIST EN 13596: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of bond strength
- SIST EN 13653: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Določanje potisne trdnosti
SIST EN 13653: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of shear strength
- SIST EN 14223: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Določanje sposobnosti vpijanja vode
SIST EN 14223: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of water absorption
- SIST EN 14224: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Določanje sposobnosti premoščanja razpok
SIST EN 14224: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of crack bridging ability
- SIST EN 14691: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Združljivost pri povišani temperaturi
SIST EN 14691: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Compatibility by heat conditioning
- SIST EN 14692: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin - Določevanje odpornosti pri zgoščevanju asfaltne plasti
SIST EN 14692: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of the resistance to compaction of an asphalt layer

- SIST EN 14693: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin – Določevanje obnašanja bitumenskih trakov pri nanašanju zaščitne plasti litega asfalta
SIST EN 14693: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of the behaviour of bitumen sheets during application of mastic asphalt
- SIST EN 14696: Hidroizolacijski trakovi - Hidroizolacija betonskih premostitvenih objektov in drugih betonskih povoznih površin – Ugotavljanje odpornosti proti dinamičnemu tlaku vode po predhodni poškodbi
SIST EN 14696: Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Determination of resistance to dynamic water pressure after damage by pre-treatment
- SIST EN ISO 9001: Sistemi vodenja kakovosti – Zahteve (ISO 9001)
SIST EN ISO 9001: Quality management systems - Requirements (ISO 9001)

2.2. PODROČJE UPORABE IN MERODAJNE ZNAČILNOSTI

SCOPE AND RELEVANT CHARACTERISTICS

Tabela ZA 1: značilnost v skladu z mandatom M 124 pod ZGPro
 Table ZA.1: Characteristic meeting Mandate M 124 given under CPD

bistvena značilnost <i>essential characteristics</i>	zahteve poglavij standarda <i>requirement clauses in standard</i> SIST EN 1314695:2010	nivo in/ali skupina <i>levels and/or classes</i>	opomba <i>notes</i>
Vodotesnost <i>Watertightness</i>	4.3.8 4.2.5	- -	Ustreza <i>Pass</i> MLV <i>MLV</i>
Natezna trdnost <i>Tensile strenght</i>	4.2.4.	-	MDV <i>MDV</i>
Trdnost spoja <i>Bond strenght</i>	4.3.2.	-	MLV <i>MLV</i>
Zmogljivost premostitve razpok <i>Capacity to bridge cracks</i>	4.3.4.	-	MLV <i>MLV</i>
Združljivost <i>Compactibility</i>	4.3.5.	-	MLV <i>MLV</i>
Obnašanje pri hladnem upogibu <i>Cold bending behaviour</i>	4.2.6.	-	MLV <i>MLV</i>
Odpornost na strig <i>Resistance to shear</i>	4.3.3.	-	MLV <i>MLV</i>
Odpornost proti toplotnemu učinku <i>Resistance to heat impact</i>	4.3.7.	-	MLV <i>MLV</i>
Odpornost na perforacijo (zbijanje) <i>Resistance to perforation (compaction)</i>	4.3.6.	-	Ustreza <i>Pass</i>
Trajnost <i>Durability</i>	4.2.5., 4.2.9., 4.3.5.	-	MLV, MDV, MLV <i>MLV, MDV, MLV</i>
Nevarne snovi <i>Dangerous substances</i>	4.4.	-	Glej ustrezno opombo v ZA.1 <i>See relevant note in ZA.1</i>

2.3. POSTOPEK CERTIFICIRANJA CERTIFICATION PROCEDURE

Faza postopka in aktivnosti certifikacijskega organa <i>Procedure stage and activity of certification body</i>	Opis postopka v tehnični specifikaciji <i>Description of procedure in technical specification</i> SIST EN 14695:2010 SIST EN ISO 9001:2008 SIST EN ISO 9001:2008/AC:2009	Časovna opredelitev in druge pripombe <i>Time definitions and other remarks</i>
1. Začetna presoja obrata in sistema kontrole proizvodnje (FPC): <i>1. Initial inspection of factory and of factory production control(FPC):</i> Uvod <i>Introduction</i> Predmet standarda <i>Scope</i> Zveza z drugimi standardi <i>Normative reference</i> Izrazi in definicije <i>Terms and definitions</i> Sistem vodenja kakovosti <i>Quality management system</i> Odgovornost vodstva <i>Management responsibility</i> Vodenje virov <i>Resource management</i> Realizacija proizvoda <i>Product realization</i> Merjenje, analize in izboljšave <i>Measurement, analysis and improvement</i>	točka 5.3 v standardu SIST EN 14695:2010 <i>point 5.3 in standard SIST EN 14695: 2010</i> točka 0 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 0 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 1 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 1 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 2 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 2 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 3 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 3 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 4 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 4 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 5 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 5 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 6 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 6 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 7 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 7 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i> točka 8 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 8 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i>	
2. Izdaja certifikata <i>2. Edition of certificate</i> 2.1 Poročilo o vrednotenju skladnosti <i>2.1 Conformity evaluation report</i> 2.2 Odločitev o izdaji certifikata <i>2.2 Decision of certificate edition</i>	Aneks ZA v standardu SIST EN 14695:2010 <i>Aneks ZA in standard SIST EN 14695:2010</i>	Po pozitivnih rezultatih v točki 1 <i>After positive results in point 1</i>
3. Nadzor, ocena in potrditev FPC <i>3. Continuous surveillance, assessment and approval of FPC</i>	točka 5.3 v standardu SIST EN 14695:2010 točke 0 do 8 v standardu SIST EN ISO 9001:2008 <i>point 5.3 in standard SIST EN 14695: 2010</i> <i>points 0 to 8 in standard SIST EN ISO 9001:2008</i>	Pogostost minimalno 2 krat letno <i>Frequencies at least two times per year</i>
4. Vzdrževanje certifikata <i>4. Maintenance of certificate</i>	Aneks ZA v standardu SIST EN 14695:2010 <i>Aneks ZA in standard SIST EN 14695:2010</i>	V primeru pozitivnih rezultatov točke 3 ostane certifikat o skladnosti v veljavi do preklica <i>In case of positive results of point 3, the certificate stays in value until withdrawal</i>

Postopek certificiranja poteka tudi po Navodilu za certificiranje kontrole proizvodnje, interni dokument IGMAT d.d., z oznako inn. 96/05, ki je dostopen na spletni strani www.igmat.si.
Certification procedure follows the Instruction for Factory Production Control, internal document of IGMAT d.d., marked inn. 96/05, which is accessible at web site www.igmat.si.

2.4. VODJA PODROČJA:
HEAD IN FIELD

Marko Šircelj, univ.dipl.inž.

2.5. VODJA CERTIFIKACIJSKE SLUŽBE:
LEADER OF CERTIFICATION BODY

mag. Alojz Sever, univ.dipl.inž.

3. POTRDITEV
CONFIRMATION

Certifikacijski protokol št. 040/11 je potrdil Certifikacijski odbor IGMAT d.d.
Certification protocole no. 040/11 was confirmed by Certification Committee.

neveljavno