



Informations techniques du produit

Nr IT-CE-28.8/21/G Date: 10.01.2021

Page 1 de 2

1. Nom du produit : Sous-couche soudable en feutre de toiture en asphalte

UNI V60 S30

2. Producteur: „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.

ul. 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice

3. Spécification technique : EN 13707 + A2 : 2009 Feuilles souples d'étanchéité.

Produits d'asphalte assortis pour toiture. Définitions et propriétés.

EN 13969 : 2004, EN 13969 : 2004 / A1 : 2006 Feuilles souples d'étanchéité. Produits d'asphalte pour l'imperméabilisation, y compris produits d'asphalte pour l'imperméabilisation d'éléments souterrains. Définitions et propriétés.

4. Documents relatifs à :

- ❖ Certificat de conformité du contrôle de production en usine n° 1434 - CPR - 0221 délivré par le Centre polonais d'essais et de certification S.A., organisme notifié n° 1434
- ❖ Certificat de conformité du contrôle de production en usine n° 1434 - CPR - 0222 délivré par le Centre polonais d'essais et de certification S.A.
- ❖ La déclaration de performance
- ❖ Certificat hygiénique

5. Description du produit, utilisation prévue :

Le feutre d'asphalte à souder **UNI V60 S30** est fabriqué à base d'un voile de verre. Asphalte non modifié. La face supérieure est recouverte d'un saupoudrage minéral à grain fin, la face inférieure est protégée par un film plastique. À utiliser comme couche de base dans les revêtements de toit multicouches sur un substrat rigide et pour la performance de l'isolation anti-humidité, c'est-à-dire de type A, dans les systèmes multicouches et monocouches. Il n'est pas destiné à la couverture de cultures végétales. Recommandé pour les toits dimensionnellement stables, non soumis aux vibrations et aux tassements.

6. Recommandations d'installation :

La membrane **UNI V60 S30** doit être fixée au support par soudure, sur toute la surface, avec un recouvrement longitudinal d'environ 8 cm et un recouvrement transversal d'environ 12 cm. Le support en béton et l'ancien feutre de toiture doivent être apprêtés avec une solution d'apprêt, par exemple Abizol R. L'écoulement de la masse de revêtement, d'environ 1 cm de large, prouve que le feutre de toiture est correctement soudé. Le feutre de toiture doit être posé à une température supérieure à + 5°C, sur un support sec. En cas de basses températures ambiantes, le feutre de toiture doit être stocké dans des pièces chauffées (env. + 20°C) et amené directement sur le toit avant l'installation. Ne pas fixer mécaniquement.

7. Informations sur l'emballage, le stockage et le transport :

Papa est enroulé en rouleaux de 10 m de long et 1 m de large Les rouleaux sont conditionnés sur des palettes de 120 cm x 80 cm. Nombre de rouleaux sur une palette : 24 ; nombre de m² sur une palette : 240. Les rouleaux de papier goudronné doivent être stockés et transportés en position verticale, en une seule couche, protégés contre les déplacements et les dommages. Le papier goudronné doit être protégé contre l'humidité, les rayons UV et les hautes températures



UNI V60 S30

Informations techniques du produit

Nr IT-CE-28.8/21/G Date: 10.01.2021

Page 2 de 2

8. Propriétés déclarées

Lp.	Propriétés	Exigences	Méthodes d'essai
1.	Dimensions - longueur - largeur - rectitude	$\geq 10 \text{ m}$ $\geq 1,0 \text{ m}$ $\leq 20\text{mm}/10\text{m}$	PN-EN 1848-1
2.	Épaisseur à la bande avec des pépites	$3,0 \text{ mm} \pm 10 \%$	PN-EN 1849-1
3.	L'impact du feu extérieur	NPD	PN-ENV 1187
4.	Réaction au feu	Classe E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Étanchéité	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Force de traction maximale - direction longitudinale - sens travers	$(600 \pm 150)\text{N}/50\text{mm}$ $(250 \pm 100)\text{N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1
7.	Allongement avec force de traction maximale - direction longitudinale - sens travers	$(4 \pm 2)\%$ $(4 \pm 2)\%$	PN-EN 12311-1
8.	Résistance des racines	NPD	PN-EN 13948
9.	Résistance à la charge statique	5 kg	PN-EN 12730
10.	Résistance aux chocs	300 mm	PN-EN 12691
11.	Résistance à la déchirure des ongles - direction longitudinale - sens travers	$(100 \pm 50)\text{N}$ $(100 \pm 50)\text{N}$	PN-EN 12310-1
12.	Résistance au pelage du joint	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Résistance au cisaillement des joints - chevauchement longitudinal - chevauchement transversal	$(250 \pm 100) \text{ N}/50\text{mm}$ $(250 \pm 100) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12317-1
14.	Durabilité : étanche après vieillissement artificiel	2 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1928
15.	Souple à basse température	$\leq 0^\circ\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Résistance au ruissellement à des températures élevées	$\geq 70^\circ\text{C}$	PN-EN 1110
17.	Stabilité dimensionnelle	NPD	PN-EN 1107-1 metoda B
18.	Adhérence par saupoudrage	NPD	PN-EN 12039
19.	Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Transmission de vapeur d'eau (S_d)	60 m	PN-EN 13707+A2:2012



Product technische informatie:

Nr IT-CE-28.8/21/G Datum: 10.01.2021

Pagina 1 van 2

1. Productnaam: Asfalt Dakbedekking Vilt Lasbare Underlayment:

UNI V60 S30

2. Producent: „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.

ul. 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice

3. Technische specificatie: EN 13707 + A2: 2009 Flexibele platen voor waterdichting.

Asfaltproducten voor dakbedekking. Definities en eigenschappen.

EN 13969: 2004, EN 13969: 2004 / A1: 2006 Flexibele platen voor waterdichting. Asfaltproducten voor waterdichting, inclusief asfaltproducten voor het waterdicht maken van ondergrondse functies. Definities en eigenschappen.

4. Documenten met betrekking tot:

- ❖ Conformiteitscertificaat van fabrieksproductiecontrole nr. 1434 - CPR - 0221 uitgegeven door Polish Testing and Certification Centre S.A., aangemelde instantie nr. 1434
- ❖ Certificaat van overeenstemming van fabrieksproductiecontrole nr. 1434 - CPR - 0222 uitgegeven door het Poolse test- en certificeringscentrum S.A.
- ❖ De prestatieverklaring
- ❖ Hygiënisch certificaat

5. Productbeschrijving, beoogd gebruik:

Het **UNI V60 S30** lasasfaltvilt is gemaakt van een glasvlies. Ongemodificeerd asfalt. De bovenzijde is bedekt met een fijnkorrelige minerale stoflaag, de onderzijde is beschermd met een plastic folie. Voor gebruik als grondlaag in meerlaagse dakbedekkingen op een stijve ondergrond en voor vochtbestendige, d.w.z. Type A, isolatieprestaties in meerlaagse en enkellaagse systemen. Het is niet bedoeld voor het afdekken van groentegewassen. Aanbevolen voor vormstabiele daken, niet onderhevig aan trillingen en zettingen.

6. Installatie-aanbevelingen:

Het **UNI V60 S30** membraan moet over het gehele oppervlak door lassen op de drager worden bevestigd met een lengteoverlap van ongeveer 8 cm en een dwarsoverlapping van ongeveer 12 cm. De betonnen ondergrond en het oude dakleer dienen gegrond te worden met een primeroplossing, bijvoorbeeld Abizol R. De vloeï van de coatingmassa, ongeveer 1 cm breed, bewijst dat het dakleer goed is gelast. Het dakleer moet bij een temperatuur boven + 5°C op een droge ondergrond worden aangebracht. Bij lage omgevingstemperaturen dient het dakleer opgeslagen te worden in verwarmde ruimtes (ca. +20°C) en voor plaatsing direct op het dak te worden gebracht. Niet mechanisch bevestigen.

7. Informatie over verpakking, opslag en transport:

Papa wordt opgerold op rollen van 10 m lang en 1 m breed. De rollen zijn verpakt op pallets van 120 cm x 80 cm. Aantal rollen op een pallet: 24; aantal m² op een pallet: 240. Rollen teerpapier moeten rechtop, in één laag, beschermd tegen beweging en beschadiging worden opgeslagen en vervoerd. Teerpapier moet worden beschermd tegen vocht, UV-stralen en hoge temperaturen



UNI V60 S30

Product technische informatie:

Nr IT-CE-28.8/21/G Datum : 10/01/2021

Pagina 2 van 2

8. Aangegeven eigenschappen

Lp.	Eigenschappen	Vereisten	Testmethoden
1.	Dimensies - lengte - breedte - rechtheid	≥ 10 m $\geq 1,0$ m ≤ 20 mm/10m	PN-EN 1848-1
2.	Dikte om te strippen met nuggets	3,0 mm \pm 10 %	PN-EN 1849-1
3.	De impact van buitenbrand	NPD	PN-ENV 1187
4.	reactie op vuur	Klasse E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Waterdichting	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maximale trekkracht - lengterichting - dwarsrichting	(600 \pm 150)N/50mm (250 \pm 100)N/50mm	PN-EN 12311-1
7.	Verlenging met maximale trekkracht - lengterichting - dwarsrichting	(4 \pm 2)% (4 \pm 2)%	PN-EN 12311-1
8.	Wortelweerstand:	NPD	PN-EN 13948
9.	Weerstand tegen statische belasting:	5 kg	PN-EN 12730
10.	Impact weerstand	300 mm	PN-EN 12691
11.	Nagelscheurweerstand - lengterichting - dwarsrichting	(100 \pm 50)N (100 \pm 50)N	PN-EN 12310-1
12.	Pakking afpelsterkte:	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Gezamenlijke schuifsterkte: - longitudinale overlap - dwarse overlap	(250 \pm 100) N/50mm (250 \pm 100) N/50mm	PN-EN 12317-1
14.	Duurzaamheid: waterdicht na kunstmatige veroudering	2 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1928
15.	Flexibel bij lage temperaturen	$\leq 0^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Druppelweerstand bij verhoogde temperaturen	$\geq 70^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110
17.	dimensionale stabiliteit	NPD	PN-EN 1107-1 methode B
18.	Hechting door afstoffen	NPD	PN-EN 12039
19.	Weerstandscoefficiënt voor waterdampdiffusie	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Waterdamptransmissie (S_d)	60 m	PN-EN 13707+A2:2012



Technische Produktinformationen

Nr IT-CE-28.8/21/G Datum: 10.01.2021

Seite 1 von 2

1. **Produktname:** Schweißbare Asphalt Dachfilzunterlage

UNI V60 S30

2. **Produzent:** « IZOLACJA MATIZOL » Sp. z o.o.

ul. 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice

3. **Technische Spezifikation:** EN 13707 + A2: 2009 Flexible Abdichtungsbahnen.

Verschiedene Produkte für Asphaltdächer. Definitionen und Eigenschaften.

EN 13969: 2004, EN 13969: 2004 / A1: 2006 Flexible Abdichtungsbahnen. Asphaltprodukte zur Abdichtung, einschließlich Asphaltprodukte zur Abdichtung von unterirdischen Bauwerken. Definitionen und Eigenschaften.

4. **Dokumente zu:**

- ❖ Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1434 – CPR – 0221, ausgestellt vom Polnischen Prüf- und Zertifizierungszentrum S.A., benannte Stelle Nr. 1434
- ❖ Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1434 – CPR – 0222, ausgestellt vom polnischen Test- und Zertifizierungszentrum S.A.
- ❖ Die Leistungserklärung
- ❖ Hygienezertifikat

5. **Produktbeschreibung, Verwendungszweck:**

Der Schweißasphaltfilz **UNI V60 S30** besteht aus einem Glasschleier. Unmodifizierter Asphalt. Die Oberseite ist mit einem feinkörnigen Mineralpuder bedeckt, die Unterseite ist durch eine Kunststoffolie geschützt. Zur Verwendung als Basisschicht in mehrschichtigen Dacheindeckungen auf einem starren Untergrund und zur Ausführung einer feuchtigkeitsdichten Isolierung, d. h. Typ A, in mehrschichtigen und einschichtigen Systemen. Es ist nicht zum Abdecken von Pflanzenkulturen bestimmt. Empfohlen für formstabile Dächer, die keinen Vibrationen und Setzungen ausgesetzt sind.

6. **Installationsempfehlungen:**

Die **UNI V60 S30**-Membran muss durch Schweißen auf der gesamten Fläche mit einer Längsüberlappung von ca. 8 cm und einer Querüberlappung von ca. 12 cm am Träger befestigt werden. Der Betonsockel und die alte Dachpappe müssen mit einer Grundierungslösung, zum Beispiel Abizol R, grundiert werden. Der etwa 1 cm breite Verlauf der Abdeckmasse beweist, dass die Dachpappe ordnungsgemäß verschweißt ist. Die Dachpappe muss bei einer Temperatur über +5 °C auf einer trockenen Oberfläche verlegt werden. Bei niedrigen Umgebungstemperaturen muss die Dachpappe in beheizten Räumen (ca. +20°C) gelagert und vor der Verlegung direkt auf das Dach gebracht werden. Nicht mechanisch befestigen.

7. **Informationen zu Verpackung, Lagerung und Transport:**

Papa wird in Rollen von 10 m Länge und 1 m Breite gerollt. Die Rollen werden auf Paletten mit den Maßen 120 cm x 80 cm verpackt. Anzahl Rollen pro Palette: 24; Anzahl m² auf einer Palette: 240. Teerpapierrollen müssen in vertikaler Position, in einer Lage, geschützt vor Bewegung und Beschädigung, gelagert und transportiert werden. Teerpappe muss vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und hohen Temperaturen geschützt werden



Technische Produktinformationen

Nr IT-CE-28.8/21/G

Datum: 10.01.2021

Seite 2 von 2

8. Deklarierte Eigenschaften

Lp.	Eigenschaften	Anforderungen	Testmethoden
1.	Maße - Länge - Breite - Geradheit	≥ 10 m $\geq 1,0$ m ≤ 20 mm/10m	PN-EN 1848-1
2.	Banddicke mit Nuggets	3,0 mm \pm 10 %	PN-EN 1849-1
3.	Die Auswirkungen von externem Feuer	NPD	PN-ENV 1187
4.	Reaktion auf Feuer	Klasse E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Abdichtung	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maximale Zugkraft - Längsrichtung - Querrichtung	(600 \pm 150)N/50mm (250 \pm 100)N/50mm	PN-EN 12311-1
7.	Dehnung bei maximaler Zugkraft - Längsrichtung - Querrichtung	(4 \pm 2)% (4 \pm 2)%	PN-EN 12311-1
8.	Wurzelwiderstand	NPD	PN-EN 13948
9.	Beständigkeit gegen statische Aufladung	5 kg	PN-EN 12730
10.	Schlagfestigkeit	300 mm	PN-EN 12691
11.	Nagelreißfestigkeit - Längsrichtung - Querrichtung	(100 \pm 50)N (100 \pm 50)N	PN-EN 12310-1
12.	Schälfestigkeit der Dichtung	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Gelenkscherwiderstand - Längsüberlappung - Querüberlappung	(250 \pm 100) N/50mm (250 \pm 100) N/50mm	PN-EN 12317-1
14.	Haltbarkeit: wasserdicht nach künstlicher Alterung	2 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1928
15.	Flexibel bei niedrigen Temperaturen	$\leq 0^\circ\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Beständigkeit gegen Abfließen bei erhöhten Temperaturen	$\geq 70^\circ\text{C}$	PN-EN 1110
17.	Dimensionsstabilität	NPD	PN-EN 1107-1 methode B
18.	Haftung durch Aufstäuben	NPD	PN-EN 12039
19.	Widerstandskoeffizient gegen Wasserdampfdiffusion	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	60 m	PN-EN 13707+A2:2012



Informacja techniczna wyrobu

Nr IT-CE-28.8/21/G Data: 10.01.2021

Strona 1 z 2

- 1. Nazwa wyrobu:** Papa asfaltowa zgrzewalna, podkładowa
UNI V60 S30
- 2. Producent:** „IZOLACJA MATIZOL” Sp. z o.o.
ul. 11 Listopada 32, 38-300 Gorlice
- 3. Specyfikacja techniczna:** EN 13707 + A2:2009 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i własności.
EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.
- 4. Dokumenty związane:**
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0221 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., jednostkę notyfikowaną nr 1434
 - ❖ Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1434 - CPR – 0222 wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
 - ❖ Deklaracja właściwości użytkowych
 - ❖ Atest higieniczny
- 5. Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie:**

Papa asfaltowa zgrzewalna **UNI V60 S30** wykonana jest na osnowie welonu szklanego. Asfalt niemodyfikowany. Wierzchnia strona pokryta drobnoziarnistą posypką mineralną, spodnia strona, zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Do stosowania jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych na sztywnym podłożu oraz do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych, tj. typu A, w systemach wielo- oraz jednowarstwowych. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. Zalecana na dachy stabilne wymiarowo, nie podlegające drganiom i osiadaniu.
- 6. Zalecenia dotyczące montażu:**

Papę **UNI V60 S30** należy mocować do podłoża metodą zgrzewania, na całej powierzchni, z zakładem podłużnym ok. 8 cm i zakładem poprzecznym ok. 12 cm. Zarówno podłoże z betonu, jak i starego pokrycia z pap, należy zagruntować roztworem gruntującym, np. Abizol R. Wypływ masy powłokowej, o szerokości ok. 1 cm świadczy o prawidłowym zgrzaniu papy. Papę należy układać w temperaturze powyżej +5°C, na suchym podłożu. W przypadku niskich temperatur otoczenia, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynosić na dach bezpośrednio przed montażem. Nie mocować mechanicznie.
- 7. Informacja na temat pakowania, magazynowania i transportu:**

Papa zwinięta jest w rolki o długości 10 m i szerokości 1 m. Rolki zapakowane są na paletach o wymiarach 120 cm x 80 cm. Ilość rolek na palecie: 24; ilość m² na palecie: 240. Rolki papy należy magazynować i przewozić w pozycji stojącej, w jednej warstwie, zabezpieczone przed przemieszczaniem i uszkodzeniem. Papę należy chronić przed wilgocią, działaniem promieni UV i wysoką temperaturą



Informacja techniczna wyrobu

Nr IT-CE-28.8/21/G Data: 10.01.2021

Strona 2 z 2

8. Deklarowane właściwości

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1.	Wymiary - długość - szerokość - prostoliniowość	≥ 10 m $\geq 1,0$ m ≤ 20 mm/10m	PN-EN 1848-1
2.	Grubość w pasie z posypką	3,0 mm \pm 10 %	PN-EN 1849-1
3.	Oddziaływanie ognia zewnętrznego	NPD	PN-ENV 1187
4.	Reakcja na ogień	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Wodoszczelność	10 kPa	PN-EN 1928
6.	Maksymalna siłą rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(600 \pm 150)N/50mm (250 \pm 100)N/50mm	PN-EN 12311-1
7.	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(4 \pm 2)% (4 \pm 2)%	PN-EN 12311-1
8.	Odporność na przerastanie korzeni	NPD	PN-EN 13948
9.	Odporność na obciążenie statyczne	5 kg	PN-EN 12730
10.	Odporność na uderzenie	300 mm	PN-EN 12691
11.	Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	(100 \pm 50)N (100 \pm 50)N	PN-EN 12310-1
12.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	NPD	PN-EN 12316-1
13.	Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny	(250 \pm 100) N/50mm (250 \pm 100) N/50mm	PN-EN 12317-1
14.	Trwałość: wodoszczelność po sztucznym starzeniu	2 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1928
15.	Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq 0^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109
16.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 70^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110
17.	Stabilność wymiarów	NPD	PN-EN 1107-1 metoda B
18.	Przyczepność posypki	NPD	PN-EN 12039
19.	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Przenikanie pary wodnej (S_d)	60 m	PN-EN 13707+A2:2012