charvát®

CE

Technisches Datenblatt 062

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	**charBIT® V60 S4 Talkumiert** **V60 S4 Talkumiert**	
Produktbeschreibung	Bitumen-Schweißbahn V60 S4 Talkumiert mit Glasvlies-Trägereinlage, keine Wasseraufnahme, beidseitige Deckschicht aus Bitumen, Trennschicht mit abflammbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch feinkörnige Mineralbestreuung gebildet.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Bitumen Glasvlies Bitumen abflammbare Folie
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	**EN 13969** als Feuchtigkeitsabdichtung **EN 13707** als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung	
Anwendung	Wird als die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, nicht gegen Druck- und Gravitationswasser oder als Abdichtungszwischenschicht in Dachaufbauten.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn mit Glasvlieseinlage wird als Rolle mit einer Breite von 1 m und Länge von 5 m hergestellt. Die Bahndicke ist 4,0 mm.	

Verlegung	Bei der Verlegung der Bahnen sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumenbahnen über +5 °C liegen.
Lagerung	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und aufrecht stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinde. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.
Transport	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.

charvát®

CE

charBIT® V60 S4 Talkumiert

V60 S4 Talkumiert

Die gemäß TDB 062 hergestellten Produkttypen werden den Eigenschaftstesten in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.					
Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.					
Eigenschaften nach: **EN 13969:2004/A1:2006** **EN 13707:2004+A2:2009**		**Prüfung nach ČSN EN**	**Bemerkung**	**Einheit**	**Leistung**
Länge		1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite		1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
Geradheit		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel		1850-1		-	mangelfrei
Dicke		1849-1		mm	4,0
Trägereinlage - Glasvlies		-		g/m^2	60
Wasserdichtheit		1928	Verfahren B	kPa	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		µ	>20.000
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	je nach Dachsystem
Zugverhalten: Zugkraft	**längs**	12311-1		N/50mm	≥400
	quer				≥300
Zugverhalten: Dehnung	**längs**			%	≥2
	quer				≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥50
Scherfestigkeit		12317-1		N/50mm	≥300
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	70
Künstliche Alterung	**Kaltbiegeverhalten**	1296, 1109		°C	bei 0 °C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70 °C entsprechend
	Wasserdichtheit	1296, 1928		kPa	bei 100 kPa entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung		12730		kg	2
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	500
Einwirkung von Chemikalien auf die Wasserdichtheit		1847, 1928		-	bestanden
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					
Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-201: **DZ/E4 V60 S4, DU/E4 V60 S4**[d] Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-202: **BA V60 S4**					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen. **Änderungen vorbehalten.**

[d] **Nur bei Dachabdichtungen mit geringer mechanischer Beanspruchung der Beanspruchungsklassen IIA, IIB nach DIN 18531-1.**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

charvát®

CE

Technisches Datenblatt 062

Das technische Datenblatt gilt für die Produkte	charBIT® V60 S4 Mineral V60 S4 Mineral	
Produktbeschreibung	Bitumen-Schweißbahn V60 S4 Talkumiert mit Glasvlies-Trägereinlage, keine Wasseraufnahme, beidseitige Deckschicht aus Bitumen, Trennschicht mit abflammbarer Folie auf der Unterseite, Oberseite durch feinkörnige Mineralbestreuung gebildet.	
Schichtaufbau des Produktes	Oberseite Beschichtung Trägereinlage Beschichtung Unterseite	feinkörnige Mineralbestreuung Bitumen Glasvlies Bitumen abflammbare Folie
Nach Bestimmung in folgende Prüfnormen fallend	**EN 13969** als Feuchtigkeitsabdichtung **EN 13707** als Unterbau- und Zwischenschicht für die Dachabdichtung	
Anwendung	Wird als die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte, nicht gegen Druck- und Gravitationswasser oder als Abdichtungszwischenschicht in Dachaufbauten.	
Ausführung und Bezeichnung des Produktes	Die Bahn mit Glasvlieseinlage wird als Rolle mit einer Breite von 1 m und Länge von 5 m hergestellt. Die Bahndicke ist 4,0 mm.	

Verlegung	Bei der Verlegung der Bahnen sind immer Grundsätze der technischen EN-Normen einzuhalten. Für die Qualität der Isolierungsarbeiten muss die Temperatur der Konstruktion, des Materials und der Luft gemäß den Anweisungen des Herstellers für die Verarbeitung von Bitumenbahnen über +5 °C liegen.
Lagerung	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden in überdachten Lagerhalten auf einem trockenen, ebenen und festen Boden gelagert und aufrecht stehend aufbewahrt, damit sie nicht der UV-Strahlung und der direkten Witterung ausgesetzt sind. Es dürfen sich keine Wärmequellen in der Nähe befinde. Die maximale Lagerungsfähigkeit des Produkts beträgt 6 Monate ab dem Datum der Lieferung.
Transport	Die Rollen mit Bitumenbahnen werden auf Paletten in sauberen, abgedeckten und trockenen Verkehrsmitteln transportiert.

charvát®

CE

charBIT® V60 S4 Mineral

V60 S4 Mineral

Die gemäß TDB 062 hergestellten Produkttypen werden den Eigenschaftstesten in einem Ausmaß und einer Häufigkeit unterworfen, die genau in den oben genannten Normen angegeben sind.					
Alle zur Messung nach folgenden Normen verwendeten Messgeräte sind durch interne Vorschriften geregelt.					
Eigenschaften nach: EN 13969:2004/A1:2006 EN 13707:2004+A2:2009		**Prüfung nach ČSN EN**	**Bemerkung**	**Einheit**	**Leistung**
Länge		1848-1		m	min. angegebene Länge
Breite		1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
Geradheit		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m Länge
Sichtbare Mängel		1850-1		-	mangelfrei
Dicke		1849-1		mm	4,0
Trägereinlage - Glasvlies		-		g/m^2	60
Wasserdichtheit		1928	Verfahren B	kPa	bei 100 kPa entsprechend
Wasserdampfdurchlässigkeit		1931		µ	>20.000
Brandverhalten		13501-1		Klasse	E
Verhalten bei Brand von außen		13501-5		-	je nach Dachsystem
Zugverhalten: Zugkraft	**längs**	12311-1		N/50mm	≥400
	quer				≥300
Zugverhalten: Dehnung	**längs**			%	≥2
	quer				≥2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)		12310-1		N	≥50
Scherfestigkeit		12317-1		N/50mm	≥300
Kaltbiegeverhalten		1109		°C	0
Wärmestandfestigkeit		1110		°C	70
Künstliche Alterung	**Kaltbiegeverhalten**	1296, 1109		°C	bei 0 °C entsprechend
	Wärmestandfestigkeit	1296, 1110		°C	bei 70 °C entsprechend
	Wasserdichtheit	1296, 1928		kPa	bei 100 kPa entsprechend
Widerstand gegen statische Belastung		12730		kg	2
Widerstand gegen Stoßbelastung		12691	Verfahren A	mm	500
Einwirkung von Chemikalien auf die Wasserdichtheit		1847, 1928		-	bestanden
Enthält keine Inhalts- oder Zusatzstoffe, die als gefährlich angesehen werden.					
Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-201: **DZ/E4 V60 S4, DU/E4 V60 S4[d]** Anwendungstype gemäß DIN SPEC 20000-202: **BA V60 S4**					

Die angegebenen Werte wurden statistisch festgestellt und können Toleranzen aufweisen. **Änderungen vorbehalten.**

[d] **Nur bei Dachabdichtungen mit geringer mechanischer Beanspruchung der Beanspruchungsklassen IIA, IIB nach DIN 18531-1.**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Hersteller:
Charvát a.s.
Družstevní 289, 51742 Doudleby nad Orlicí

Tel.: +420 494 383 431
Fax: +420 494 383 308
E-Mail: info@charvat.cz