

Technický list 891-1-5



stránky 1 až 4 / stav k: 06-2016
číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Obchodní název: **PARVITA Star**
modifikovaný asfaltový natavitelný pás proti prorůstání kořínků

Produkt: 12133

Produktová norma: DIN EN 13707

Značení: DO / E 1 PYP-KTP S 5 podle DIN SPEC 20000-201
BA / PYE-KTP S 5 podle DIN SPEC 20000-202

Délka, šířka: 5,00 m x 1,08 m
Tloušťka: 5,20 mm
Krycí vrstva: modifikovaný asfalt
Obsah extr. látek: bez udání
Nosná vložka: spřažená polyesterová nosná vložka
Min. hmotnost nosné vložky: 260 g/m²
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě

Modifikovaný asfaltový natavitelný pás se spřaženou polyesterovou nosnou vložkou – jako horní vrstva střešní izolace, jakož i modifikovaný asfaltový natavitelný pás se spřaženou polyesterovou nosnou vložkou pro izolaci staveb proti půdní vlhkosti a vodě

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky/mezní hodnota
Zjevné vady	DIN EN 1850-1	-	žádné zjevné vady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,08
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-1	kg/m ²	npd
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního tlaku	DIN EN 1928 Metoda B	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	DIN V ENV 1187	-	viz kontrola systému
Reakce na oheň	DIN EN ISO 11925-2	-	třída E dle DIN EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	DIN EN 13897	-	npd
Odolnost proti odlupování ve spoji	DIN EN 12316-1	N/50 mm	npd
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-1	N/50 mm	npd

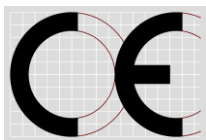
GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Technický list 891-1-5



stránky 2 až 4 / stav k: 06-2016
číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky/mezní hodnota
Pevnost v tahu podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1300 / 1000 ± 10 %
Tahové vlastnosti: protažení příčné / podélné	DIN EN 12316-1	%	40 / 40 ± 10 %
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	npd
Odolnost proti protržení	DIN EN 12310-1	N	npd
Odolnost proti prorůstání kořínků	DIN EN 13948	-	odolný vůči kořínkům
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-1	%	-
Tvarová stálost při cyklických změnách teploty	DIN EN 1108	%	npd
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost ke stékání při vstavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 155
Umělé stárnutí DIN EN 1296	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C °C	npd npd
Soudržnost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

Obchodní informace:

Účel použití:

PARVITA Star modifikovaný asfaltový natavitelný pás proti prorůstání kořínků je poslední izolační vrstvou a současně bezpečnou ochranou proti prorůstání kořínků na extenzivně nebo intenzivně ozeleněné ploché střeše, stejně jako u izolací staveb dle DIN 18195, díl 5, proti netlakové vodě na izolovaných plochách. Pás se spráženou vložkou z polyesterového rouna má krycí vrstvy z modifikovaného asfaltu s přísadami proti odpuzování kořínků. **PARVITA Star modifikovaný asfaltový natavitelný pás proti prorůstání kořínků** je považován za odolný vůči kořínkům a oddenkům dle FLL-metody.

Zpracování:

Zpracování **modifikovaného asfaltového natavitelného pásu PARVITA Star proti prorůstání kořínků** se provádí dle DIN 18531, platných "Odborných pravidel pro izolace – směrnice pro plochou střechu" a Technických pravidel pro projektování a provádění izolací s modifikovanými a asfaltovými pásy "abc asfaltových

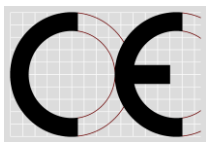
GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Technický list 891-1-5



stránky 3 až 4 / stav k: 06-2016
číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

pásů", jakož i DIN 18195. **PARVITA Star** modifikovaný asfaltový natavitelný pás proti prorůstání kořínků nelze natavovat/zpracovávat ve spojení s oxidovanými asfaltovými pásy.

Pás se při navařování celoplošně nataví, při min. 8 cm překrytí spojů a 10 cm překrytí styků. Je třeba zkontrolovat nepropustnost svaření spojů!

Volná pokládká nebo skryté mechanické upevnění pásu, jakož i natavení pásu v bodech nebo pruzích na podklad s následným svařením spojů a styků může vést při nízkých vnějších a/nebo povrchových teplotách k tvorbě vln.

Upozornění:

Barevný odstín posypu se může za dobu životnosti změnit prostřednictvím přirozených povětrnostních procesů a jiných vnějších vlivů nebo zátěží.

Chemická odolnost:

PARVITA Star modifikovaný asfaltový natavitelný pás s ochranou proti prorůstání kořínků je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, jakož i proti zředěným, neoxidujícím kyselinám a zásadám.

Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, stejně jako chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je modifikovaný asfaltový natavitelný pás **PARVITA Star** s ochranou proti prorůstání kořínků rozpouštěn.

Skladování:

Ve stojaté poloze, v chladu a suchu.

Bezpečnostní list:

Vyžádejte si doplňující bezpečnostní list.

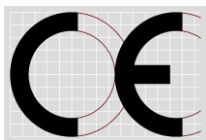
GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz



Technický list 891-1-5



stránky 4 až 4 / stav k: 06-2016
číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200
Tel. +420 602 219 694

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de
boerner@boerner.cz
www.boerner.cz

Změny vyhrazeny. Uvedené technické hodnoty se vztahují k datu výroby.
