

Technický list 693-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 10-2014

číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Obchodní název:

DACO-KSU-SI modifikovaný, za studena samolepicí podkladní pás s jemnozrnným minerálním posypem

Jedinečný identifikační kód typu
výrobku (referenční číslo):

12051

produktová norma:

DIN EN 13707
DIN EN 13969

značení:

DU / E 1 PYE-KTG KSP- 3,0 podle DIN V 20000-201
BA / PYE-KTG KSP- 3,0 podle DIN V 20000-202

délka, šířka:

7,50 m x 1,08 m

tloušťka:

3,00 mm

krycí vrstva:

modifikovaný asfalt

obsah extr. látek:

bez udání

nosná vložka:

skleněná tkanina s minimální hmotností 200 g/m²

Modifikovaný, za studena samolepicí pás s vložkou ze skelné tkaniny – jako podkladní vrstva střešní skladby a rovněž modifikovaný, za studena samolepicí pás s vložkou ze skelné tkaniny - jako izolace spodní stavby proti vodě a zemní vlhkosti

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13696	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 7,50
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,08
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3,00 ± 0,2
Vodotěsnost při 200 kPa zkušebního tlaku	EN 1928 Způsob B	-	neprosakuje
Chování při vnějším požáru	V ENV 1187	-	viz kontrola systému
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	-	třída E dle DIN EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	-	npd
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	npd
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd

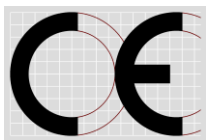
GEORG BÖRNER

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 693-1-5



stránky 2 až 3 / stav k: 10-2014

číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13696	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Pevnost v tahu podélně / příčně	EN 12311-1	N/50 mm	1900 / 3400 ± 12 %
Tahové vlastnosti : protažení příčné / podélné	EN 12316-1	%	5 ± 2 abs.
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	npd
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	kg	npd
Odolnost proti protržení	EN 12310-1	N	npd
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948	-	-
Tvarová stálost při cyklických změnách teplot	EN 1108	%	npd
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	≤ - 30
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	EN 1110	°C	≥ + 115 / + 100
Umělé stárnutí DIN EN 1296	EN 1109/ EN 1110	°C °C	npd
Soudržnost posypu	EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

Obchodní informace:

Použití:

BÖRNER DACO-KSU-SI modifikovaný samolepící podkladní pás s integrovaným svařovací pojistným podélným spojem se speciální nosnou vložkou ze skelné tkaniny je většinou používán na podklady, které neodolávají vysokým teplotám při natavování - např. límce světlíků a další přechody nebo tepelné izolace z polystyrenu případně spádového polystyrenu.

BÖRNER DACO-KSU-SI může být použit i na izolace spodních staveb dle DIN 18 195.

Zpracování:

Zpracování **BÖRNER DACO-KSU-SI** modifikovaného samolepícího pásu za studena se řídí DIN 18531, „Směrnicemi pro projektování a provádění izolovaných střech – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“ a eventuálně DIN 18195.

Podklad musí být suchý a očištěný od olejů, tuků, prachu a dalších nečistot. **BÖRNER DACO-KSU-SI** se nalepí po odtržení ochranných folií při současném rozvinutí role např. na polystyren, při lepení na další podklady je vhodné použít penetračního nátěru **BÖRNER BÖCOPLAST PM**. V oblasti „T-spojů“ je nutno vytvořit na překrývajícím pásu diagonální seříznutí pod úhlem 45° v šířce pozdějšího překrytí. Šířka podélného spoje je min. 8 cm, příčného spoje 10 cm. Při montáži **BÖRNER DACO-KSU-SI** na dřevěné bednění nebo na dřevěné

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

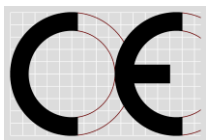
Tel. +49 (0)6621 175-0

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 693-1-5



stránky 3 až 3 / stav k: 10-2014

číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

velkoformátové desky zůstává podkladní separační folie zachována na spodním líci a pás je mechanicky fixován. Integrovaný pojistný podélný spoj i příčné spoje jsou hořáky dovařeny. Při pokládce **BÖRNER DACO-KSU-SI** by měla být okolní a povrchová teplota nejméně +5°C.

Po dokončení pokládky podkladního pásu **BÖRNER DACO-KSU-SI** následuje ve vícevrstvých střešních konstrukcích natavení dalšího modifikovaného natavovacího pásu.

Při použití **BÖRNER DACO-KSU-SI** jako časově omezené pojistné vrstvy je požadován minimální spád střechy 2%. Přesto by měly během tohoto přechodného období probíhat kontroly těsnosti střešní plochy.

Chemická stabilita:

Asfaltový samolepící pás **DACO-KSU-SI** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. Alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky je pás **DACO-KSU-SI** rozpouštěn.

Skladování:

Stojící, v suchu a chladu. Chránit před přímým slunečním svitem. Zpracovat do 3 měsíců od data dodávky.

Bezpečnostní předpisy:

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

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