

## Technický list 692-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 01-2020  
číslo certifikace: 1724 - CPR - 041101  
1724 - CPR - 041201

Obchodní název: **DACO-KSU-FO**  
**modifikovaný, za studena samolepící podkladní pás**

Jedinečný identifikační kód typu  
výrobku ( referenční číslo): 11880

produktová norma: DIN EN 13707  
DIN EN 13969

značení: DU / E 1 PYE-KTG KSP- 3,0 podle DIN SPEC 20000-201  
BA / PYE-KTG KSP- 3,0 podle DIN SPEC 20000-202  
MSB-nQ / PYE-KTG KSP 3,0 podle DIN SPEC 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/m<sup>2</sup>

Modifikovaný, za studena samolepící pás s vložkou ze skelné tkaniny – jako podkladní vrstva střešní skladby a rovněž modifikovaný, za studena samolepící pás s vložkou ze skelné tkaniny - jako izolace spodní stavby proti vodě a zemi 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 m
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,08 m
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	3,00 ± 0,2
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební 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	%	0,18 + 0,09
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd

### GEORG BÖRNER

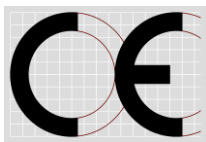
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG  
organizační složka Praha

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Teplárenská 601/7  
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

e-mail: boerner@boerner.cz



## Technický list 692-1-5



stránky 2 až 3 / stav k: 01-2020

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	≥ 1000/1000
Tahové vlastnosti : protažení příčné / podélné	EN 12316-1	%	≥ 2/2
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	npd
Soudržnost posypu	EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

### Obchodní informace:

#### Použití:

**DACO-KSU-FO** modifikovaný samolepící podkladní pás 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.

Dále se používá s integrovanou separační folií na dřevěné bednění v kombinaci se všemi modifikovanými natavovacími nebo samolepícími pásy (např. **DACO-KSO**). **DACO-KSU-FO** může být použit i na izolace spodních staveb dle DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535.

#### Zpracování:

Zpracování **DACO-KSU-FO** modifikovaného samolepícího pásu za studena se řídí DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534, DIN 18535 a „ABC asfaltových pásů“. Podklad musí být suchý a očištěný od olejů, tuků, prachu a dalších nečistot. **DACO-KSU-FO** se nalepí po odtržení ochranných folií při současném rozvinutí role např. na polystyren, při

#### **GEORG BÖRNER**

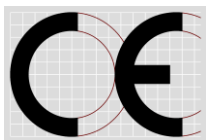
Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG  
organizační složka Praha

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Teplárenská 601/7  
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

e-mail: boerner@boerner.cz



## Technický list 692-1-5



stránky 3 až 3 / stav k: 01-2020

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

lepení na další podklady je vhodné použít penetračního nátěru **BÖCOPLAST VS**. V oblasti „T-spojů“ je nutno vytvořit na překrývajícím pásu diagonální seříznutí pod úhlem 45° v šířce pozdějšího překrytí. Šířka podélných i příčných spojů je min. 8 cm. Krycí fólie na podélném přesahu je nutno odstranit. Spoj se přitlačí přitlačným válečkem. Při pokládce **DACO-KSU-FO** má být teplota vzduchu, podkladu i materiálu nejméně +5°C.

Po dokončení pokládky podkladního pásu **DACO-KSU-FO** ve vícevrstvých střešních systémech následuje neprodleně nalepení dalšího samolepícího vrchního pásu nebo celoplošné natavení vrchního natavovacího pásu s břidličným posypem. Pokud není neprodlené provedení následné vrstvy možné, je nutné spoje **DACO-KSU-FO** tepelně aktivovat a pečlivě přitlačit. Konečné pevnosti přilepení **DACO-KSU-FO** k podkladu je dosaženo po natavení následující izolační vrstvy.

Aby bylo omezeno dotvarování polystyrenových desek vlivem teploty, musí se zpracovatel vyvarovat nadměrnému přehřátí vrchní strany pásu **DACO-KSU-FO** při natavování následující vrstvy.

Při použití jako časově omezené pojistné vrstvy ve střešním systému musí být příčné i podélné spoje termicky aktivovány (např. horkým vzduchem, malým hořákem).

### Chemická stabilita:

Asfaltový samolepící pás **DACO-KSU-FO** 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-FO** rozpouštěn.

### Skladování:

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

V chladnějších obdobích roku musí být role pásů skladovány v nezámrazných nebo předtemperovaných skladech a teprve krátce před montáží musí být z těchto před mrazem chránících případně temperovaných skladů dodány přímo na stavbu a ihned zpracovány.

### Bezpečnostní předpisy:

Vyžádat si doplňující list bezpečnostních předpisů.

#### **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld  
Teplárenská 601/7  
CZ-108 00 Praha 10

Tel. +49 (0)6621 175-0  
Fax +49 (0)6621 175-200  
Tel. +420 272702952

Info@GeorgBoerner.de  
[www.GeorgBoerner.de](http://www.GeorgBoerner.de)

e-mail: boerner@boerner.cz