

Technický list 691-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 01-2020

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

Obchodní název: **DACO-KSU 4 mm**
modifikovaný, za studena samolepící podkladní pás

Jedinečný identifikační kód typu
výrobku (referenční číslo): 10413

produktová norma DIN EN 13707
DIN EN 13969

značení: DU / E 1 PYE-KTG KSP- 4,0 podle DIN SPEC 20000-201
BA/PYE KTG KSP-4,0 podle DIN SPEC 20000-202
MSB-nQ / PYE-KTG KSP 4,0 podle DIN SPEC 20000-202

délka, šířka: 5,0 m x 1,08 m
tloušťka: 4,00 mm
krycí vrstva: modifikovaný asfalt
obsah extr. látek: bez udání
nosná vložka: skleněná tkanina s minimální hmotností: 200 g/m²

Modifikovaný, za studena samolepící pás s vložkou ze skelné tkaniny – jako podkladní vrstva střešní skladby a modifikovaný, za studena samolepící pás s vložkou ze skelné tkaniny – jako hydroizolační vrstva proti vodě a zemní vlhkosti

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13969	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 5,0 m
Šířka	EN 1848-1	m	≥ 1,08 m
Přímost	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	≥ 4,00 ± 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

GEORG BÖRNER

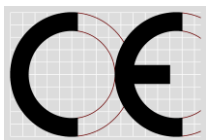
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG
organizační složka Praha

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

e-mail: boerner@boerner.cz



Technický list 691-1-5



stránky 2 až 3 / stav k: 01-2020

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

Vlastnosti dle EN 13707, EN 13969	Zk. metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	npd
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	npd
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 °C	npd
Soudržnost posypu	EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	EN 1931	-	-

npd = není deklarováno

Obchodní informace:

Použití:

siehe 691-1-1

DACO-KSU za studena samolepící vyrovnávací a podkladní pás se speciální vložkou ze skelné tkaniny se používá převážně na teplotně citlivé podklady (např. místa napojení, límec světlíku apod.) a tvrzené pěny (např. EPS-spádová izolace) a jako podkladní pás s integrovanou separační folií např. přímo na dřevěné bednění ve skladbě plochých střech v kombinaci se všemi používanými modifikovanými natavovacími pásy dle DIN 18531 nebo samolepícími vrchními pásy **DACO-KSO**. Pás lze také použít pro izolace dle DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535.

GEORG BÖRNER

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

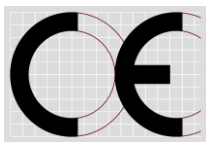
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Teplárenská 601/7
CZ-108 00 Praha 10

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

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

e-mail: boerner@boerner.cz

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



Technický list 691-1-5



stránky 3 až 3 / stav k: 01-2020

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

Zpracování:

Zpracování **DACO-KSU** se provádí dle DIN 18531, DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 a DIN 18535 platných „Odborných pravidel pro izolované střechy“ – „Směrnice pro ploché střechy“ a „ABC asfaltových pásů“.

Podklad pro lepení musí být suchý, zbavený olejů, tuků, prachu a dalších nečistot. Pás **DACO-KSU**, kaširovaný dělicími a vyrovnávacími pruhy folií na spodní straně, se nalepí prostřednictvím jednotlivého nebo kompletního stažení krycích pruhů při současném rozvinutí role na tepelněizolační materiál z tvrzené pěny popř. na podklad opatřený penetračním nátěrem **BÖCOPLAST VS**. Šířka podélných a příčných spojů je min. 8 cm. Při izolaci spodních staveb podle DIN 18533 musí být podélný spoj široký min. 8 cm a příčný spoj musí být šířky min. 10 cm. V oblasti příčných spojů je třeba zahrnout nebo odstranit zbývající dělicí a vyrovnávací pruhy folie. Všechny přesahy podélných a příčných spojů musí být přitlačeny přitlačným válečkem. Vnější, povrchová a materiálová teplota má při pokládce činit min. + 5° C.

V návaznosti na pokládku **DACO-KSU** ve vícevrstvé konstrukci izolace musí být neprodleně natavena následující celoplošná vrstva/vrchní pás. Není-li možná neodkladná instalace následující vrstvy/vrchní vrstvy, musí být termicky aktivovány přesahy DACO-KSU a pečlivě přitlačeny. Konečné pevnosti přilepení DACO-KSU k podkladu se dosáhne natavením následující izolační vrstvy.

Aby se zamezilo termickým tvarovým změnám EPS-izolačních desek, je třeba při natavení následující vrstvy zabránit nadměrnému přehřátí vrchní strany DACO-KSU.

Při použití jako časově omezené popř. provizorní střešní/nouzové izolace musí být termicky aktivovány přesahy spojů a styků (např. pomocí horkého plynu/vzduchu).

siehe 691-1-1

Chemická stabilita:

Asfaltový samolepící pás **DACO-KSU** 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** 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 nezámrzných 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-Böhner-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

e-mail: boerner@boerner.cz