

Technický list 695-1-5



stránky 1 až 3 / stav k: 04-2018

číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101

Obchodní název:	DACO-KSO modifikovaný, za studena samolepicí vrchní pás
Produkt:	10408
Produktová norma:	DIN EN 13707
Značení:	DO / E 1 PYE-KTP KSP-4,2 podle DIN SPEC 20000-201
Délka, šířka:	7,50 m x 1,08 m
Tloušťka:	4,20 mm
Krycí vrstva:	modifikovaný asfalt
Obsah extr. látek:	bez udání
Nosná vložka:	kombinovaná spřažená s minimální hmotností: 280 g/m ²

Modifikovaný za studena samolepicí pás s kombinovanou spřaženou vložkou jako vrchní vrstva střešní skladby

tabulka vlastností a požadavků:

Vlastnosti dle EN 13707	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota
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 ²	npd
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,20 ± 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
Odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	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

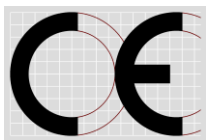
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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 695-1-5

stránky 2 až 3 / stav k: 04-2018
číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101



Vlastnosti dle EN 13707	Zk. metoda/ klasifikace	Jednotka	Požadavek/ hodnota (údaj)
Pevnost v tahu podélně / příčně	EN 12311-1	N/50 mm	1400 / 1300 ± 15 %
Tahové vlastnosti : protažení příčné / podélné	EN 12316-1	%	20 / 25 ± 3 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	-	-
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	0,18 + 0,09
Tvarová stálost při cyklických změnách teplot	EN 1108	%	npd
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	≤ - 25
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	EN 1110	°C	≥ + 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-KSO je vysoce kvalitní modifikovaný pás, který je převážně používán na ploché vícevrstvé střechy lepené za studena, jako vrchní vrstva. **DACO-KSO** lze ale kombinovat i v ostatních systémech pokládky asfaltových pásů firmy BÖRNER (natavovací systémy), ev. například. při utváření detailů na tepelně citlivých stavebních dílcích. Předpokladem pro použití **DACO-KSO** je minimální sklon střechy 2% (se správným odvodem vody) a vhodným podkladem pro nalepení.

GEORG BÖRNER

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

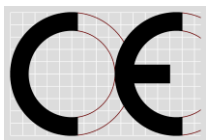
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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 695-1-5

stránky 3 až 3 / stav k: 04-2018

číslo certifikace: 1724 - CPD – 041101



Zpracování:

Zpracování **DACO-KSO** modifikovaného samolepicího pásu za studena musí odpovídat normě DIN 18531 a „ABC asfaltových pásů“. Podklad musí být suchý a očištěný od olejů, tuků, prachu a dalších nečistot. **DACO-KSO** se nalepí po odtržení ochranné folie při současném rozvinutí role. V oblasti „T-spojů“ je nutno vytvořit na překrývajícím pásu diagonální seříznutí pod úhlem 45° v šířce pozdějšího překrytí. Šířka překrytí je min. 8 cm. Krycí fólie na podélném přesahu se odstraní. Překrytí v místech břidličného posypu se spojí pomocí horkovzdušné pistole (>3000 W). Všechny spoje se přitlačí přitlačným válečkem. Při pokládce **DACO-KSO** by měla být okolní a povrchová teplota nejméně +5°C.

Při nepříznivých klimatických podmínkách a/nebo v chladnějších obdobích roku může být spodní asfaltová vrstva **DACO-KSO** při pokládce tepelně aktivována malým plynovým hořákem.

Poznámka:

Barevný odstín břidličného posypu se může během životnosti vlivem vnějších podmínek měnit.

Chemická stabilita:

Asfaltový samolepicí pás **DACO-KSO** 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-KSO** 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

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