

Obchodní název:

DACO-KSD-B
za studena samolepicí parotěsný pás
z modifikovaného asfaltu

Produkt:

12112

Produktová norma:

EN 13970

Délka, šířka:

10,00 x 1,08 m

Tloušťka:

2,50 mm

Krycí vrstva:

modifikovaný asfalt

Nosná vložka:

spřažená vložka - kombinovaná skelná vložka s hliníkem

Vrchní strana:

křemičitý písek

Spodní strana:

snímatelná folie

Vlastnosti dle EN 13970	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Zjevné závady	EN 1850-1	-	žádné zjevné závady
Délka	EN 1848-1	m	≥ 10,00
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	2,50 ± 7,5 %
Vodotěsnost	EN 1928 metoda B	-	vyhověl při 100 kPa
Maximální pevnost v tahu	EN 12311-1	N	≥ 1000/1000
Protažení při nejvyšším tahu	EN 12311-1	%	≥ 2 / 2
Tepelná stabilita	EN 1110	°C	≥ + 100
Chování při ohybu za studena	EN 1109	°C	≤ - 25
Difúzní ekvivalent vzduchové vrstvy	EN 1931	m	sd ≥ 1.500
Chování při požáru	EN 11925-2	-	Třída E dle EN 13501-1
Odolnost proti olupování	EN 12316-1		npd
Smyková odolnost	EN 12317-1	-	npd
Odolnost proti nárazovému zatížení	EN 12691	-	npd
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	-	npd
Rozměrová stálost	EN 1107-1	-	npd
Umělé stárnutí	EN 1296	-	npd

npd= není deklarováno

GEORG BÖRNER

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

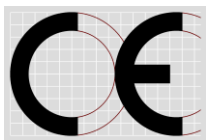
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Pražská 870
CZ- 294 21 Bělá pod Bezdězem

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



Obchodní informace:

Použití:

DACO-KSD-B se používá jako parotěsná zábrana (pojistná vrstva) v nevětraných střešních pláštích na nosných konstrukcích ze železobetonu, trapézových plechů, dřevěného bednění a velkoplošných desek na bázi dřeva. Povrchová úprava křemičitým pískem umožňuje pevné slepení parotěsné zábrany a tepelné izolace pomocí vhodných asfaltových nebo polyuretanových lepidel např. **BÖRNER PUK**.

Zpracování:

Zpracování modifikované parotěsné zábrany **DACO-KSD-B** se řídí dle DIN 18531, „Směrnicemi pro projektování a provádění izolovaných střeš - Směrnice pro ploché střešy“ a „ABC-asfaltových pásů“ a také DIN 18195.

Při montáži parotěsné zábrany **DACO-KSD-B** na dřevěné bednění nebo desky se pás volně položí a mechanicky přikotví ve spojích. Počet a rozmístění kotevních prvků (např. pozinkovaných lepenkových hřebíků) odpovídá odborným pravidlům dle předpisů. Šířka podélných a příčných spojů je min 8-10 cm. Při lepení spojů musí být v oblasti podélných spojů separační folie odstraněna, v oblasti příčných spojů stažena a podhrnuta. Při nutnosti mechanického kotvení ve dvou ev. třech řadách v krajové nebo rohové oblasti střešní plochy jsou řady kotevních prvků přelepeny přířezem pásu **DACO-KSD-B** minimální šířky 10 cm.

Při montáži parotěsné zábrany **DACO-KSD-B** na ocelové trapézové plechy je podkladní separační folie kompletně odstraněna a pás je nalepen s minimálním překryvem podélných a příčných spojů šířky 8 -10 cm. Podélný spoj musí ležet na horní podélné vlně trapézového plechu. V oblasti příčného spoje je nutné k dosažení vzduchotěsnosti provést další opatření dle DIN 18531-1 odstavec 7.6 (např. napnutý přířez pásu nebo přířez plechu).

Při celoplošném lepení **DACO-KSD-B** na železobetonové desky nebo další podkladní konstrukce v oblastech detailů (např. beton, omítka) a též při znečištěném, zaolejaném a mastném podkladu je nutný penetrační nátěr **BÖCOPLAST V – světlý**. Stejně tak je nutné použít penetrační nátěr v případě, že je venkovní teplota a teplota nosné konstrukce nižší než 5°C.

Nezávisle na nosné konstrukci jsou zásadně všechny podélné a příčné spoje opracovány přitlačným válečkem.

Pokud jsou podélné a příčné spoje homogenně svařeny (např. horkovzdušnou pistolí) může být pás použit jako pojistná hydroizolace. Přesto by měla realizace dalších vrstev bezprostředně následovat krok za krokem.

Při použití **DACO-KSD-B** jako dočasné (pojistné) hydroizolace je nutný minimální spád střešy 2%. Dále je potřeba konat pravidelné kontroly střešní plochy.

Chemická stabilita:

DACO-KSD-B 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-KSD-B** rozpouštěn.

Skladování:

Stojící, v suchu a chladu. Chránit proti přímému slunečnímu záření.
Zpracování by mělo následovat 3 měsíce po dodání materiálu.

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