



Obchodní název: **DACO-thene**  
za studena samolepicí asfaltový izolační pás

Produkt: 30473  
Produktová norma: DIN EN 13969

Identifikační označení: BA / KSK-1,5 dle DIN SPEC 20000-202  
MSB-nQ / PYE-KTG KSP 1,5 dle DIN SPEC 20000-202

Délka, šířka: 15,00 m x 1,00 m  
Tloušťka: 1,50 mm  
Druh vrstvy: asfalt  
Obsah rozpustných látek: neuvedeno  
Nosná vložka: HDPE-vložka  
Min. hmotnost nosné vložky: -

**Za studena samolepicí izolační pás  
- pro izolaci staveb proti vodě a zemní vlhkosti**

Vlastnosti dle DIN EN 13969	Metoda	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Viditelné nedostatky	DIN EN 1850-1	-	Žádné viditelné nedostatky
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 15,00 m
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 m
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Hmota vztahující se na plochu	DIN EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	≥ 1,50
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	Nepropouští
Reakce na oheň	DIN EN ISO 11925-2	-	Třída E dle DIN EN 13501-1
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-1	N/50 mm	NPD
Pevnost v tahu podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	250 / 280 ± 10 %
Tahové vlastnosti: protažení příčné / podélné	DIN EN 12316-1	%	≥ 220 / 150
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	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](http://www.GeorgBoerner.de)

[boerner@boerner.cz](mailto:boerner@boerner.cz)  
[www.boerner.cz](http://www.boerner.cz)



Vlastnosti dle DIN EN 13969	Metoda	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	NPD
Odolnost proti protržení	DIN EN 12310-1	N	NPD
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Umělé stárnutí DIN EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	NPD NPD
Vliv chemikálií na vodotěsnost DIN EN 1847	DIN EN 1928	-	NPD
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	NPD
Nebezpečné látky	-	-	-

NPD = není deklarováno

#### **Informace pro uživatele:**

##### Oblast použití:

**DACO-thene** je za studena samolepicí asfaltový izolační pás pro jednovrstvou izolaci staveb, které se dotýkají země a používá se pro stavební prvky na např. obvodových sklepních stěnách, podlahách, světlících, základech, samonosných balkonech a podobných stavebních prvcích v bytové výstavbě, jakož i u izolace vlhkých prostor (koupelna, sprcha) apod. proti zemní vlhkosti a vzdouvající se srážkové a prosakující vodě dle DIN 18531, DIN 18533 a DIN 18534.

##### Zpracování:

Zpracování **DACO-thene** a provedení izolace spodních staveb se provádí dle DIN 18531, DIN 18533 a DIN 18534 a technických pravidel pro projektování a provádění izolací s modifikovanými a asfaltovými pásy.

Musí být ověřena vhodnost podkladu prostřednictvím testu na otěr a poškrábání. Podklad musí být suchý, nevystaven mrazu, rovný, pevný, nosný a bez nečistot a jiných oddělovacích látek (např. nečistota, odbedňovací olej, tuk, prach apod.). Volné částice, ostrohranné nerovnosti a defekty je třeba odstranit popř. opravit. Plochy zdiva musí být lícovat a být plně vyspárovány. Povrchy s velkými póry, profilování, nerovnosti, prohlubně nebo prostupy v zdivu musí být uzavřeny maltou skupiny II/III dle DIN 1053 nebo zarovnány a oškrábány. Defekty v betonových stavebních prvcích je třeba odstranit, jak již bylo popsáno. V přechodech z vodorovných do vertikálních ploch je třeba vytvořit náběhy popř. zkosené hrany.

Svislé a vodorovné plochy je třeba ošetřit základovým nátěrem BÖCOPLAST PM. Penetraci nechat max. 2 hodiny odvětrat a následně nalepit DACO-thene.

#### **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](http://www.GeorgBoerner.de)

[boerner@boerner.cz](mailto:boerner@boerner.cz)  
[www.boerner.cz](http://www.boerner.cz)



**DACO-thene** se uřízne pomocí nože na potřebnou délku popř. tvar a velikost. Na všechny rohy, hrany a náběhy podkladu (spodní konstrukce) se středově nalepí cca 20 cm široký přířez z **DACO-thene** jako zesilovací pruh – před provedením celoplošné izolace. **DACO-thene** se nalepí na podklad po stažení spodní separační folie při současném rozvinutí popř. navinutí bez vzduchových bublin. Ve vertikální (kolmé) oblasti se doporučuje zpracování shora dolů. Pásky se lepí s min. 10 cm přesahem spojů a styků. Všechny přesahy spojů a styků se musí zaváležkovat pomocí přítlačného válečku. Přesahy musí být provedeny ve směru toku vody. Na T-stycích musí být odříznut roh spodního krycího pásu pod cca 45°. Vnější a povrchová teplota při pokládce by měla činit min. + 5° C.

Ve vertikální (kolmé) oblasti musí být horní zakončení **DACO-thene** vyvedeno min. 15 cm nahoru nad vrchní hranou terénu nebo užité povrchové vrstvy a mechanicky zafixováno proti sklouznutí a vniku vody za izolaci pomocí přítlačné lišty. Ukončovací profil musí být dokonale zatmelen. V oblasti napojení je třeba chránit **DACO-thene** pomocí vhodného obkladu nebo předsazené stěny před stálým UV-zatížením (sluneční záření).

Při vytváření dilatačních spár (typ 1 dle DIN 18195, díl 8) je třeba umístit dodatečný přířez z **DACO-thene**, šířka cca 33 cm, pod a nad izolační plochu.

Aby se zamezilo tomu, aby pás **DACO-thene** během stavební etapy poškodila působící voda na jeho spodní straně, musí být pamatováno na příslušná opatření.

Dokončenou izolaci staveb **DACO-thene** je třeba chránit pomocí vhodných ochranných opatření nebo ochrannými vrstvami před mechanickým poškozením. Nadále by neměla být izolace vystavena delší čas slunečnímu záření.

**DACO-thene** se může zpracovávat pouze za sucha a při teplotách od + 5° C do + 30° C (avšak nikoliv na plném slunci). Za studena samolepicí pás **DACO-thene** se musí skladovat za letních teplot v chladu. Při nízkých teplotách by měl být **DACO-thene** před zpracováním skladován podle možnosti při pokojové teplotě.

#### Upozornění:

Řešení konkrétních atypických detailů objektu, jakož i správná a tím úspěšná aplikace pásu **DACO-thene** jsou mimo naši oblast vlivu. Vhodnost produktu pro případ použití lze v případě pochyb ověřit dostatečným vlastním testováním.

#### Chemická odolnost:

**DACO-thene** je odolný vůči vodě a vodným roztokům solí, jakož i proti zředěným, neoxidujícím účinným kyselinám a zásadám. **DACO-thene** může být narušeno alifatickými a aromatickými uhlovodíky, stejně jako uhlovodíky chloru, oleji a tuky.

#### Skladování:

**DACO-thene** skladovat v chladu a suchu. Za nízkých teplot skladovat **DACO-thene** před zpracováním za pokojové teploty. Ochranný karton nejprve na stavbě odstranit a pak zlikvidovat.

#### Bezpečnostní list:

Vyžádat si doplňkový bezpečnostní list.

#### **GEORG BÖRNER**

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

Heinrich-Böhner-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](http://www.GeorgBoerner.de)

[boerner@boerner.cz](mailto:boerner@boerner.cz)  
[www.boerner.cz](http://www.boerner.cz)