

Obchodní název: **PRODOFLEX® GW 40 GG a
PRODOFLEX® GW 40 PV
modifikovaný natavovací pás**

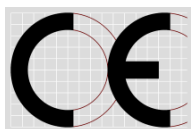
Druh: 11323, 11324
Produktová norma: DIN EN 14695
TL/TP-BEL-B díl 2; ZTV-ING díl 7, odstavec 2

Označení: BU-PYE-G200 S3,8 dle DIN V 20000-203
BU-PYE-PV250 S3,8 dle DIN V 20000-203

Délka, šířka: 7,50 m x 1,00 m
Tloušťka: min. 3,8 mm
Krycí vrstva: elastomerický asfalt
Vrchní strana: jemnozrnný minerální posyp
Spodní strana: PE-folie
Nosná vložka: Skleněná tkanina G 200 g/m² (± 10 % rel.)
Polyesterové rouno PV 180 g/m² (± 10 % rel.)

Natavovací modifikovaný pás s nosnou vložkou pro izolaci betonových mostů a jiných dopravních pojižděných ploch z betonu.

Vlastnosti dle DIN EN 14695	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky / mezní hodnota
Viditelné nedostatky	DIN EN 1850-1	-	žádné
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,50
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 ± 1,5 abs.
Tloušťka	DIN EN 1848-1	mm	4,0 ± 0,2 abs.
Přímost	DIN EN 1849-1	mm/10 m	≤ 20
Plošná hmotnost PRODOFLEX® GW 40 GG PRODOFLEX® GW 40 PV	DIN EN 1848-1	kg/m ²	5,00 ± 10% 4,75 ± 10%
Pevnost v tahu PRODOFLEX® GW 40 GG PRODOFLEX® GW 40 PV	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1400/1600±300,min.600 1350/1050±200,min.600
Protažení PRODOFLEX® GW 40 GG PRODOFLEX® GW 40 PV	DIN EN 12311-1	%	≥ 2/2 ≥ 30
Nasákavost	DIN EN 14223	%	≤ 1,5
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ + 100

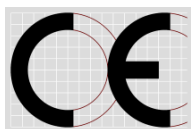


Dodatečné vlastnosti dle TL/TP-BEL-B díl 1	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavky / mezní hodnota
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	-16 ± 6 abs.; min ≤ 0
Odolnost proti odtrhávání	DIN EN 13596	N/mm ²	≥ 0,7 (8°); ≥ 0,4 (23°)
Odolnost proti posuvu	DIN EN 13653	N/mm ²	≥ 0,15 (23°)
Stanovení schopnosti přemostění trhlin	DIN EN 14224	°C	-20 vyhovuje
Snášlivost vlivem stárnutí při vyšších teplotách	DIN EN 14694	%	≥70
Vodotěsnost bez poškození	DIN EN 14694	-	vyhovuje
Tloušťka lepicí vrstvy (d _u)	TP-ING/díl 7 oddíl 3.13	mm	≥ 1,8
Tloušťka krycí vrstvy (d _o)	TP-ING/díl 7 oddíl 3.13	mm	≤ 0,5, ≥ 0,25
Kroužek a kulička – krycí hmota	DIN EN 1427	°C	+ 125 ± 6 abs., min. 119
Obsah plniv v krycí hmotě	TP-ING/díl 7 oddíl 3.9	%	28 ± 5 abs.

Skladování:	Role skladovat a dopravovat stojící. Chránit před nárazy a mechanickým poškozením. Zabránit přímému působení vlhkosti během dopravy a skladování.
-------------	---

Chemická odolnost:	PRODOFLEX® GW 40 GG a PRODOFLEX® GW 40 PV modifikované asfaltové natavovací pásy jsou odolné vůči vodě a vodným roztokům solí, ředěným neoxidujícím kyselinám a zásadám. PRODOFLEX® GW 40 GG a PRODOFLEX® GW 40 PV modifikované asfaltové natavovací pásy jsou rozpouštěny alifatickými a aromatickými uhlovodíky, chlorovanými uhlovodíky, oleji a tuky.
--------------------	--

Bezpečnost/bezpečnost práce:	Viz. bezpečnostní listy
------------------------------	-------------------------



Informace pro zákazníky:

Použití:

PRODOFLEX® GW 40 GG a PRODOFLEX® GW 40 PV modifikované asfaltové natavovací pásy jsou používány jako dvouvrstvý systém na hydroizolaci betonových mostních desek dle ZTV - ING - díl 7, odstavec 2 nebo hydroizolaci pojížděných betonových desek dle DIN 18532-3 ve spojení s ochrannou a krycí vrstvou.

PRODOFLEX® GW 40 GG má jako podkladní pás nosnou vložku ze skleněné tkaniny a **PRODOFLEX® GW 40 PV** je jako vrchní pás vybaven polyesterovou nosnou vložkou.

Zpracování:

Zpracování **modifikovaných asfaltových natavovacích pásů PRODOFLEX® GW 40 GG a PRODOFLEX® GW 40 PV BÖRNER OK 45** na betonových mostních deskách se provádí dle ZTV - ING - díl 7, odstavec 2 a prováděcích nařízení, eventuálně dle DIN 18532-3.