

AXTER TP 4



Asfaltový pás modifikovaný SBS vhodný jako izolace klenutých mostů, tunelů, spodních staveb a nádrží.
Jednovrstvý izolační systém certifikovaný dle EN 13969 a EN 13491.



AXTER TP 4



Představení výrobku

AXTER TP 4 je asfaltový pás modifikovaný SBS vyztužený vložkou ze stabilizovaného polyesteru s plošnou hmotností 250 g/m². Tloušťka pásu je 4 mm.

Použití výrobku

Pás AXTER TP 4 je vhodný pro použití jako jednovrstvá vodotěsná izolace klenutých mostů, přesypaných tunelů a mostů, spodních staveb a nádrží na vodu. Výrobek je certifikován dle ČSN EN 13491 a ČSN EN 13969 a má označení CE.

Způsob aplikace

Vzhledem ke svému rozměru je pás AXTER TP 4 určen převážně pro volné pokládání se stavením v přesazích. Pás je možné také mechanicky kotvit a natavovat. Stavování spojů je standardně prováděno hořákem na PB, ale je možno na vodorovných plochách použít i agregát na horký vzduch.

Podkladní konstrukce

Jako standardní podkladní konstrukce, na kterou se pás AXTER TP 4 aplikuje, je beton s dostatečnou pevností, rovinností a drsností (definováno v ČSN 73 6242 nebo TNŽ 73 6280). S vhodnou ochranou je možné pokládat na ztuhnutou zeminu nebo i na dřevěné pažení. Jako nejčastější doplňková ochrana proti nestandardnímu podkladu je volena geotextilie.

Ochrana izolace

Způsob ochrany je nutno volit zejména s ohledem na další průběh výstavby. Jako minimální ochrana je volena geotextilie s plošnou hmotností od 800 g/m². Pokud je nad izolací nutno zajistit další provoz výstavby je doporučena ochrana pomocí betonové desky. Jako další vhodná ochrana je přízdívka nebo 50 mm XPS.

Podmínky zpracování

Podkladní konstrukce musí být očištěná bez ostrých hran a výčnělků. Natavování není možné za deště a sněžení. Teplota vzduchu při provádění se doporučuje v rozmezí 0 °C až 35 °C. Při teplotách nižších, než je doporučené rozmezí je nutno skladovat role v temperovaných prostorách. Při vyšších teplotách, než je doporučené rozmezí musí spoje dobře vychladnout.

Všechna prohlášení odrážejí současný stav techniky a vývoje. Možná změna výrobku bez předchozího upozornění.

AXTER CZ s.r.o., Eliášova 393/20, 160 00 Praha 6
Tel: + 420 222 951 195, Fax: +420 222 942 895
info@axter.info | www.axter.info

Balení

Spodní povrch je opatřen PE folií a horní povrch jemný pískováním.	
Rozměry	Role 30 m ² (15 m x 2 m)
Hmotnost	5 kg/m ²
Hmotnost role	150 kg
Balení	7 rolí na dvoupaletě vleže

Vlastnosti

Síla při přetržení	950/900 N/50 mm
Protažení	40/40 %
Ohyb na trnu	< -16 °C
Odolnost stékání	> 100 °C
Rozměrová stabilita	< 0,3 %
Odolnost na náraz	2000 mm
Statické zatížení	20 kg

Doplňkové výrobky

Při aplikaci pásu AXTER TP 4 natavením na podklad se používá jako penetračně adhezivní nátěr VERNIS ANTAC. Jde o asfaltový nátěr používaný za studena. Při běžné teplotě (+ 15 °C) je nátěr zaschlý cca do 2 hodin. Nátěr je možno aplikovat na suchý a čistý podklad při teplotách podkladu a vzduchu nad 0 °C.

Pro řešení dilatačních spár o rozměru 20 +/- 15 mm je jako systémový prvek izolace používán mastixový provazec CORDON BUTYL o Ø 25 mm s pásem EXCELJOINT 33. Zpracování pásu EXCELJOINT 33 je obdobné jako u pásu AXTER TP 4.

Sídlo společnosti

8, avenue Félix d'Hérelle, 75016 Paříž, Francie

Výrobní závod

rue Joseph Coste, 59552 Courchelettes, Francie

