

# BORSALEAF TT

s vysokou mechanickou odolností vůči hydrofyzikálnímu namáhání a odolností vůči mikroorganismům  
(vysoká tažnost i při nízkých teplotách až do  $-20^{\circ}\text{C}$ , rozměrová stabilita a odolnost proti proražení trnem)

- Použití** > Provádění izolací tunelů a podzemních staveb proti podzemní vodě včetně vody tlakové
- Technologický postup** > Izolační povlak provádíme volně pokládaný nebo bodově mechanicky kotvený k podkladu.  
Po rozbalení roli necháme několik minut nataženou na rovném podkladu. Jakmile je PVC fólie fixována k podkladu začneme s přivařováním ve spojích. Spoje fólie se provádějí horkovzdušně automaty i ručními přístroji. Kvalita spojování závisí na mnoha faktorech: atmosférické podmínky, rychlost a teplota svařování a zaválečkování spojů. Kvalitu spojování doporučujeme napřed vyzkoušet.

## Základní parametry fólie:

Tloušťka (mm)	Šířka (mm)	Délka role (m)	m <sup>2</sup> /role	Rolí/paleta	Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Hmotnost role (kg)	Hmotnost palety (kg)
1,5	2,05	20*	41	14	1,95	80,0	1150
2,0	2,05	20*	41	11	2,56	105,0	1200

\* Délku náviny na roli lze upravit po předchozí dohodě se zákazníkem

## Základní vlastnosti fólie:

Mez pevnosti v tahu [Mpa]	P > 14,5 N > 12
Tažnost [%]	P > 350 N > 270
Ohebnost za studena	$-20^{\circ}\text{C}$
Odpor k dalšímu trhání [N/mm]	$\geq 70$

- > Standardní barva fólie je transparentní.
- > **Upozornění:**  
Fólie není odolná vůči dehtovým a asfaltovým produktům, olejům a organickým sloučeninám  
Fólie není odolná vůči UV paprskům  
Fólie není vhodná v kombinaci s polystyrenem a jinými plastickými materiály  
Před pokládkou doporučujeme použití separační vrstvy (netkaná geotextilie)
- > **Skladování:** Role musí být skladovány v originálním balení, na chladném a suchém místě chráněném vůči UV paprskům a atmosférickým vlivům. Role skladujeme ve vodorovné poloze na pevném a hladkém podkladu.

