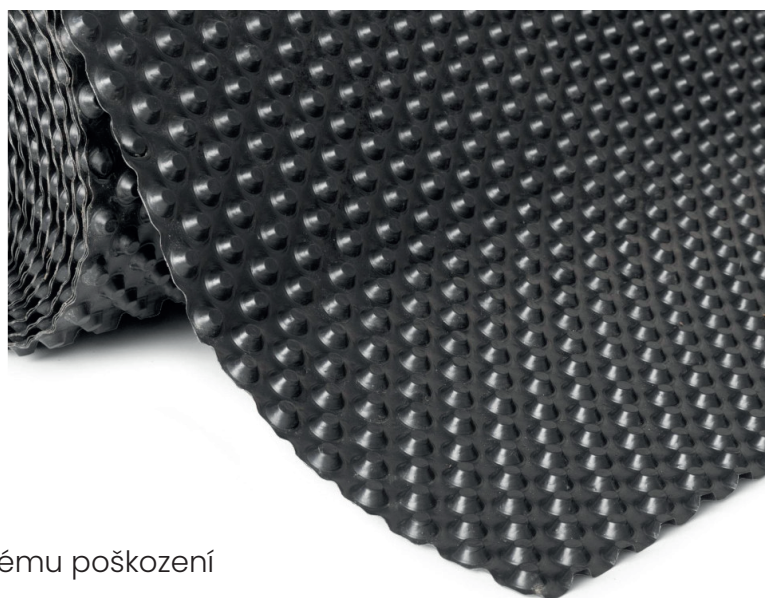


# Nopová fólie Isostud N

# TECHNICKÝ LIST



- z kvalitního HDPE
- vysoká odolnost mechanickému poškození
- drenážní, ventilační a ochranná vrstva.

**Nopová fólie Isostud N** je vyrobená z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Používá se jako izolace proti vlhkosti podzemních částí budov, konstrukcí, základů, stěn a podlah.

## Technické vlastnosti

<b>Materiál:</b>	polyethylen (HDPE)
<b>Tloušťka:</b>	0,5 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Výška nopů:</b>	8 mm
<b>Plošná hmotnost:</b>	500 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )
<b>Počet nopů:</b>	1860 ks/m <sup>2</sup>
<b>Vodotěsnost:</b>	vyhovuje při tlaku 2kPa/24h
<b>Pevnost v tlaku :</b>	$\geq 250$ kPa
<b>Pevnost v tahu:</b>	$\geq 300$ N/50mm (podélný směr) $\geq 250$ N/50mm (příčný směr)
<b>Prodloužení při max. pevnosti:</b>	$> 25\%$ (podélný směr) $> 15\%$ (příčný směr)
<b>Odolnost nárazu:</b>	$\leq 250$ mm
<b>Odolnost stat. zatížení:</b>	20 kg/24 h
<b>Odolnost protrnutí:</b>	$\geq 300$ N (podélný směr) $\geq 400$ N (příčný směr)
<b>Teplotní odolnost:</b>	-30 °C do +60 °C
<b>Reakce na oheň:</b>	Třída F

## Pokyny k aplikaci

Nopovou fólií je možné spojovat přeložením, slepením butylkaučukovou páskou nebo svařováním. Pokládá se na vodorovné i svislé plochy na podklad zbavený ostrých výstupků. Spojování fólií je možné provést přeložením min. o 4 řady nopů v případě použití jako ochrany proti vzlínající vlhkosti. Při použití na svislé konstrukce (např. sanace vlhkého zdiva), kde jsou sníženy nároky na vodotěsnost fólie je možno fólii kotvit mechanicky a to pevnostními hřeby s podložkou nebo talířovými hmoždinkami. V případě použití fólie jako náhrady izolační přizdívky je možné fólii mechanicky kotvit pouze nad úrovní hydroizolace.