

Systém Norton je kompletní systémové řešení pro doplňkové hydroizolace šikmých střech a větraných fasád. Tento systém nabízí nekompromisní kvalitu za optimální cenu. Jednotlivé výrobky systému Norton jsou vyráběny v Evropě na nejmodernějších linkách renomovaných výrobců. Norton klade důraz na detail. Nespornou výhodou je řada na první pohled drobných vylepšení, které významně pomáhají při realizaci nové či rekonstruované střechy.

Výhody systému Norton:

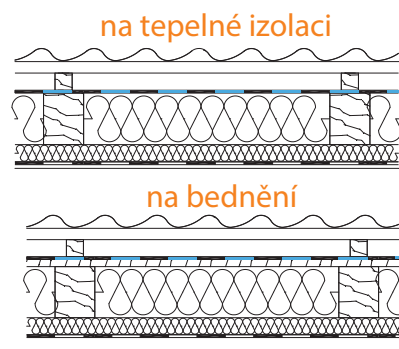
- kompletní řešení pod jednou značkou, od jednoho dodavatele
- vysoká odolnost proti UV záření
- na trhu od roku 2004
- fólie s vysoce propustnou membránou vyráběná nejmodernější technologií
- fólie se mohou pokládat zprava i zleva (u fólií Norton Q, M, X)
- u okraje fólií je pomocná linka a nápis přesně určující přesah
- fólie se samolepicím okrajem zajišťují větotěsnost podstřeší, především u skládaných krytin
- funkce samotěsnění průrazu po hřebících (u fólie Norton X)

Norton X

Difúzně otevřená, větotěsná fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy s unikátní funkcí samotěsnění průrazu po hřebících. Je složená ze tří polyesterových vrstev. Fólie se dá aplikovat přímo na izolaci nebo na bednění a je vhodná na všechny typy šikmých střech. Výrobek je mimořádně odolný proti roztržení a dosahuje maximální pevnosti v tahu až 450 N. Díky tepelné odolnosti až do 150°C a vynikající odolnosti vůči UV záření je velmi vhodná na pokrytí střech, které jsou vystavené vysokým teplotám. Pro větotěsné slepení je fólie standardně vybavena dvěma lepicími páskami po krajích.

Gramáž [g/m ²]	220
Pevnost [N/5cm]	450/290
Protážení při přetržení [%]	110/130
Odolnost proti pronikání vody	W1
Ekvivaletní difúzní tloušťka - Sd [m]	0,02
Odolnost za nízkých teplot [°C]	-40
Teplotní rozsah použití [°C]	-40 do +150

Parametry jsou uvedeny bez tolerancí. Parametry včetně tolerancí naleznete v technických listech na www.norton-hq.cz.

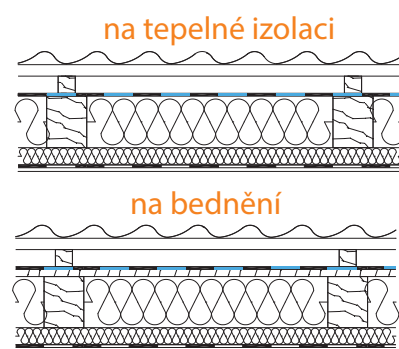


Norton M, Norton M plus

Vysoce difúzní, třívrstvá kontaktní doplňková hydroizolační vrstva se zvýšenou plošnou hmotností. Vyznačuje se vysokou odolností proti mechanickému poškození a proti povětrnostním vlivům. Je vhodná pro použití jako univerzální kontaktní nebo nekontaktní podstřešní difúzní fólie v šikmých střešních systémech. Lze jej použít přímo na plné bednění nebo na tepelnou izolaci. Minimální možný sklon střechy je 17°.

Gramáž [g/m ²]	165
Pevnost [N/5cm]	360/240
Protážení při přetržení [%]	70/60
Odolnost proti pronikání vody	W1
Ekvivaletní difúzní tloušťka - Sd [m]	0,02
Odolnost za nízkých teplot [°C]	-30
Teplotní rozsah použití [°C]	-40 do +100

Parametry jsou uvedeny bez tolerancí. Parametry včetně tolerancí naleznete v technických listech na www.norton-hq.cz. Fólie řady plus jsou navíc opatřeny samolepicím okrajem.

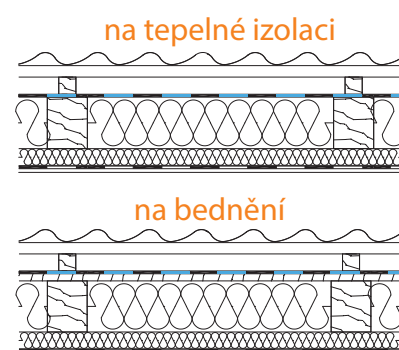


Norton Q, Norton Q plus

Je vysoce difúzní, třívrstvá kontaktní doplňková hydroizolační vrstva, vhodná pro použití jako univerzální kontaktní nebo nekontaktní podstřešní difúzní fólie v šikmých střešních systémech. Lze ji použít přímo na plné bednění nebo na tepelnou izolaci. Hodí se pro instalaci v šikmých střešních systémech skládaných pálených, betonových, vláknocementových, plechových a jiných krytin. Minimální možný sklon střechy je 17°.

Gramáž [g/m ²]	135
Pevnost [N/5cm]	295/200
Protážení při přetržení [%]	65/75
Odolnost proti pronikání vody	W1
Ekvivaletní difúzní tloušťka - Sd [m]	0,02
Odolnost za nízkých teplot [°C]	-30
Teplotní rozsah použití [°C]	-40 do +100

Parametry jsou uvedeny bez tolerancí. Parametry včetně tolerancí naleznete v technických listech na www.norton-hq.cz. Fólie řady plus jsou navíc opatřeny samolepicím okrajem.

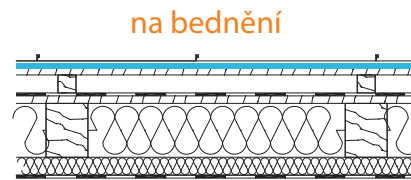


Norton Tf, Norton Tf plus

Difúzní dělicí vrstva NORTON Tf je určena k ochraně větraných i nevětraných střešních konstrukcí falcovaných plechových krytin. Dělicí vrstva slouží k oddělení plechové střešní krytiny a spodní konstrukce, je vhodná k použití na šikmých střeších i fasádách.

Gramáž [g/m ²]	490
Pevnost [N/5cm]	320/230
Protahení při přetržení [%]	75/100
Odolnost proti pronikání vody	W1
Ekvivaletní difúzní tloušťka - Sd [m]	0,02
Odolnost za nízkých teplot [°C]	-40

Parametry jsou uvedeny bez tolerancí. Parametry včetně tolerancí naleznete v technických listech na www.norton-hq.cz.
Fólie řady plus jsou navíc opatřeny samolepícím okrajem.

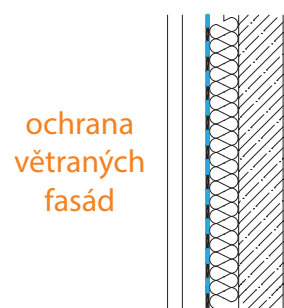


Norton XF

Difúzně otevřená fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy stěn a fasád (pod opláštěním), jako ochrana před větrem a pronikáním vody. Výrazně přispívá k tepelné izolaci fasády.

Gramáž [g/m ²]	160
Pevnost [N/5cm]	400/230
Protahení při přetržení [%]	100/120
Odolnost proti pronikání vody	W1
Ekvivaletní difúzní tloušťka - Sd [m]	0,04
Odolnost za nízkých teplot [°C]	-20
Teplotní rozsah použití [°C]	-40 do +150

Parametry jsou uvedeny bez tolerancí. Parametry včetně tolerancí naleznete v technických listech na www.norton-hq.cz.



Doplňky k fóliím Norton

Doplňky k fóliím Norton X



SPF1 spojovací páska k fóliím 30 mm x 50 m

Oboustranná lepicí páska se silným polyakrylátovým lepem, vhodná ke spojování kontaktních folií.



OPF-X opravná páska 75 mm x 25 m

Za studena samolepící páska s vysokou odolností proti vlhkosti a působení klimatických vlivů. Určena k opravám drobných poškození podstřešních folií na bázi polyesteru a polyakrylátu.



SPO jednostranná spojovací páska 50 mm x 25 m

Opravná lepicí páska s identickou strukturou difúzní fólie. Používá se k drobným opravám porušených nebo protrhnutých difúzních střešních folií.



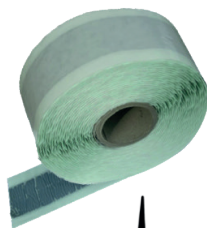
X-Termoflex 100 mm x 1,5 mm x 10 m

Termoflex je vysoce stálý, rozpouštědla neobsahující, samolepící, dlouhodobě plastický těsnící pás s ochrannou fólií určený speciálně pro utěsnění průstupů doplňkovou hydroizolační vrstvou, např. větracích průstupů, průstupů elektroinstalace a průstupů komínů.
Aplikační teplota +5°C až +35°C.
Teplotní rozsah -40°C až +100°C.



BTP butylová páska 15 mm x 45 m

Oboustranná butylová páska. Vhodná ke spojování parotěsných folií.



X thermo NDB páska pod kontralatí 10 m

K utěsňování průstupů hřebíků folií Norton X v oblasti kontralatí.
Aplikační teplota -5°C až +30°C.
Teplotní rozsah -40°C až +80°C.



PPK pěnová páska pod kontralatí 60 mm x 30 m

Samolepící páska z pěněného, zesíleného polyetylenu s uzavřenou strukturou buněk. Tato technologie zajišťuje výrazně vyšší kvalitu oproti běžným PE páskám. Pásky odolávají různým druhům chemikálií a mají široký teplotní rozsah použití. Zásadní výhodou těchto pásek je jejich tvarová a obecně kvalitativní stálost. Používá se k zamezení zatékání perforací hřebíkem pod kontralatí.



Lepidlo Norton 290 ml kartuš

K napojení fólie Norton X k průstupům jako je komín, zdivo. Ke spojování přesahů. Vyrobeno z MS polymeru.
Teplotní rozsah -40°C až +100°C.