

## *Materiály používané při výrobě obuvi Garmisch*

### **CORDURA**

Je špičková technická tkanina s extrémní pevností a odolností vůči odru a vodě. Díky metodě tkaní a vhodné struktuře vláken jsou výrobky z Cordury mnohem odolnější než klasický nylon.

### **THINSULATE 3M**

Vynikající tepelná izolace podšívka zaručuje teplo, sucho a komfort. Je nenáročná na údržbu. Má minimální nasáklivost, rychle vysychá a antialergická. Rouno je tvořeno strukturou mikrovláken, okolo kterých se díky povrchovému napětí drží mikrovrstva vzduchu a vytváří tak lepší vzduchovou izolaci.

### **VELLUTINO**

Pevná a odolná podšívková textilie, nenáročná na údržbu a odolná proti opotřebení při běžném používání. Nedoporučuje se používání na povrchu hrubých ponožek z důvodu možného poškození této podšívky, kdy během chůze dochází k vzájemnému tření obou materiálů (ponožek a podšívky).

### **GARMISCH TEX (Vindtex)**

Speciální podšívkovina s membránou. Struktura membrány poskytuje odpuzivost obuvi vůči vodě, dešti a sněhu. Zaručuje komfort nohou v chladném a vlhkém prostředí. Je nenáročná na údržbu, snadno se přizpůsobí tvaru a velikosti chodidla s minimálním opotřebením při běžném používání. Nepronikavost membrány je podmíněná délkou a druhem terénu. Doporučujeme obuv vhodně ošetřit impregnací, která zvyšuje vodoodpudivost povrchu obuvi. Membrána je středních hodnot a nezaručuje 100% nepropustnost. Je vhodná pro lehčí až středně náročnou turistiku.

### **CAMBRELLE**

Pevná látková antibakteriální podšívka, hygienická, pohodlná a nenáročná na údržbu při běžném používání.

### **GORI-THERM**

Vysoce izolující materiál tvořený vrstvou čisté střížní vlny, hliníkovou lamelou a biologickou plstí.

### **PAMPAS**

Na křehká tepla a vysokého tlaku zalísovaná zbrúšená vrstva plastu-gumy. Zvyšuje ochranu před mechanickým poškozením a je nepromokavý.

### **VACCHETTA**

Kvalitní hovězí kůže, vodu odpuzující kůže o silné tloušťce 2,2 mm až 2,4 mm, vyvinutá pro širokým způsobem zaručuje delší dobu nepronikavost a zároveň je vzdušná a pohodlná. Pro zachování co nejdelší nepromokavosti doporučujeme používat impregnační sprej.

### **CAMOSCIO**

Kvalitní tzv. „obrácená kůže“ (broušená kůže) o silné tloušťce 1,8 mm až 2 mm. Je dobře odolná vůči atmosférickým vlivům a opotřebením. Pro údržbu a údržbu doporučujeme použít speciální kartáček a potom obuv ošetřit impregnačním sprejem pro posílení nepromokavosti.

### **PELLE, DAKAR, BOVINA, ANFIBIO, NABUK**

Kvalitní hlazená kůže, přirodně vyvinutá o silné tloušťce cca 2 mm, dobře odolná proti opotřebení a atmosférickým vlivům. Není náročná na údržbu. Doporučujeme v rámci ošetření používat impregnační vosk nebo krém. V případě nabuku pak výhradně impregnační sprej!

### **EMILIO, TEKNA, KALOS, EXTREME, SHOCK ABSORBER**

Kvalitní celogumové protiskluzové podrážky s dlouhou životností se samostatnými záseky a dobrou stabilitou v terénu.

### **WAVE, KRUGER**

PU (polyuretanová) lehká podrážka vhodná zejména na lehkou turistiku a procházky po pevných a upravených cestách, i pro chůzi po městě.

### **VIBRAM**

Výrobce a značka nepoužívanější pryžové směsi pro výrobu podrážek různých typů obuvi. Poskytuje vysoký komfort při chůzi v náročných terénech s dlouhou životností. Svým složením vytváří ideální podmínky pro chůzi po velmi širokém spektru povrchů – asfalt, skály, ledovce apod.

### **ARS (AIR RECYCLING SYSTÉM)**

Inovativní systém podrážky, který umožňuje pokožce na noze permanentně dýchat, odstraňuje díky jednocestnému pístíku z obuvi teplo a vlhkost během přirozeného ergonomického pohybu při chůzi.

### **OC SYSTÉM**

Unikátní gumová podrážka s dvoupolohovým protiskluzovým systémem pro bezpečnou chůzi po kluzkém povrchu a náledí. Podrážka je třeba udržovat v čistotě pro správnou funkci OC systému.