

TECHNICKÝ LIST

A500 NATURWOOL

POPIS

- Stavební tepelná izolace z ovčí vlny
- Přírodní a zdravotně nezávadný produkt
- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Vlna od chovatelů z Valašska
- Působí jako prostorový filtr
- Udržuje optimální úroveň vlhkosti
- Vlna je trvale chráněna proti škůdcům

Vybrané možnosti použití

- Svislé, šikmé i vodorovné dřevěné konstrukce
- Mezikrokevní, nadkrokevní i podkrokevní izolace
- Izolace vnitřních stěn (v dřevěných roštích)
- Vnější izolace stěn – odvětraná fasáda
- Izolace spár srubů a roubenek
- Izolace stropů a podlah

TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

- Převážet a skladovat v suchu v krytých prostorách
- Skladovat naležato, maximálně 3 balení na sobě

BALENÍ, MONTÁŽ

- Baleno po 10 m² do PE fólie
- Do šikmých konstrukcí vyvazování
- Do kolmých konstrukcí nastřelováním nebo zavěšením



PRODUKT	ŠÍŘKA	DÉLKA	TLOUŠŤKA	GRAMÁŽ	BALENÍ PO
A500 Naturwool	100 cm	10 m	50 mm	500g/m ²	10 m ²

PRODUKT	ŠÍŘKA	DÉLKA	TLOUŠŤKA	GRAMÁŽ	BALENÍ PO
pás100	10 cm	10 m	50 mm	500g/m ²	100 bm (10 m ²)
pás140	14 cm	10 m	50 mm	500g/m ²	70 bm (10 m ²)
pás200	20 cm	10 m	50 mm	500g/m ²	50 bm (10 m ²)

PARAMETRY	HODNOTA (platí pro jednu vrstvu izolace)
Složení	90% ovčí vlna 10% dvousložkové vlákno
Objemová hmotnost	500 g/m ²
součinitel tepelné vodivosti λ W/m.K	0,042 (při stlačení na 1/3 0,034)
Tepelný odpor R (m ² K/W)	1,2
Faktor difúzního odporu (μ)	1,5
Součinitel prostupu tepla U W/m ² .K	1,07
Sorpční hmotnostní vlhkost	20 %
Reakce na oheň	E
Maximální teplota použití	170 (°C)