

SVAZ VÝROBCŮ ASFALTOVÝCH PÁSŮ V ČR

SROVNÁNÍ TLOUŠŤEK ASFALTOVÝCH PÁSŮ VE VZTAHU S JEJICH PLOŠNOU HMOTNOSTÍ

Plošná hmotnost pásu je závislá na typu a měrné hmotnosti plniva v asfaltové hmotě. Uvedené informace se nyní týkají pásů používaných především jako podkladní pásy hydroizolačních souvrství nebo parozábrany a radonové izolace, závislost mezi tloušťkou a plošnou hmotností se ale týká i dalších typů pásů.

Pásy typu V60 S35, AL+V S35 (tloušťka 3,5 mm)

Plošná hmotnost pásů typu V60 S35 se pohybuje v rozmezí 4,2 do 5,1 kg/m² v závislosti na typu použitého plniva v asfaltové hmotě viz tab 01. Údaje platí i pro pásy typu AL+V S35 stejné tloušťky (3,5 mm).

Z uvedeného vyplývá, že pokud má např. pás typu V60 S35 nižší plošnou hmotnost než 4,2 kg/m², bude také tloušťka pásu pravděpodobně menší než 3,5 mm, což neodpovídá označení pásu V60 S35.

Pásy typu G200 S40, AL+V S40, V60 S40 (tloušťka 4,0 mm)

Závislost mezi plošnou hmotností a tloušťkou pásu platí také pro obdobné pásy jiné tloušťky. Plošná hmotnost pásů typu G200 S40, se pohybuje v rozmezí 4,7 do 5,6 kg/m² v závislosti na typu použitého plniva v asfaltové hmotě viz tab 01. Totéž platí pro pásy typu AL+V S40 popř. pásy typu V60 S40 (tedy stejné tloušťky 4,0 mm).

Pásy typu V60 S40 (a jiného typu se stejnou tloušťkou) by tedy měly mít plošnou hmotnost alespoň 4,7 kg/m². Jestliže nemají, mají pravděpodobně menší tloušťku a neodpovídají označení V60 S40.

Tab 01 | Plošné hmotnosti asfaltových pásů v závislosti na typu plniva v asfaltové hmotě

Tloušťka pásu [mm]	Označení	Typ plniva	Orientační měrná hmotnost plniva [kg/m ³]	Orientační plošná hmotnost asfaltového pásu [kg/m ²]
3,5	V60 S35 AL+V S35	popílek	900	4,2
		mletý vápenec	2 700	4,8
4,0	V60 S40 G200 S40 AL+V S40	popílek	900	4,7
		mletý vápenec	2 700	5,3

Obecně lze říci, že snížení plošné hmotnosti natavitelného pásu daného výrobce popř. dovozce o 0,4 až 0,5 kg/m² znamená snížení tloušťky o 0,5 mm tloušťky. Z toho vyplývá, že pás o plošné hmotnosti 3,5 kg/m² nedosáhne ani tloušťky 3,0 mm.

Informace o tloušťce popř. plošné hmotnosti naleznete v technickém listu výrobku daného výrobce popř. dovozce, ve kterém musí být také uveden **způsob použití** popřípadě omezení vztahující se k použití.

Svaz výrobců asfaltových pásů v ČR | www.Svaz-AP.cz

