

## Technický list

# ALU-VILLATHERM K



Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu s THERM systémem

### DOVOZCE A VÝROBCE

#### Dovozce:

Icopal Vedag CZ s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

#### Výrobce a výrobní závod:

Icopal GmbH  
Capeller Str. 150  
59368 Werne, Německo

### POPIS VÝROBKU

#### Horní povrch

spalná polypropylenová rohož  
podélný přesah 8 cm krytý separační spalnou fólií s velmi  
jemnými řezy v separační fólii, systém CUT-LINES  
SBS modifikovaná asfaltová směs  
kombinovaná vložka z hliníkové fólie a skleněné rohože  
SBS modifikovaná asfaltová směs  
červená vrstva SYNTANu  
tepelně aktivovatelné samolepící THERM pruhy kryté  
separační spalnou fólií

#### Horní asfaltová směs

#### Nosná vložka

#### Spodní asfaltová směs

#### Ochranná vrstva

#### Spodní povrch

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se jako parotěsný pás s THERM systémem na beton i jiné silikátové podklady, podklady na bázi dřeva a TPZ plechy.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zajišťující rychlou pokládku
- Ochranná vrstva SYNTANu zabraňující poškození nosné vložky a kanálků plamenem
- Parotěsnost  $s_d > 1500$  m
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zaříznuté protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Horní povrch z polypropylenové rohože má protiskluznou úpravu a zabraňuje prošlapání asfaltové vrstvy v teplých měsících
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí tepelnou aktivací spodního povrchu pásu plamenem hořáku.

### SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

### ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

### ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti Icopal Vedag CZ s.r.o.

### UPOZORNĚNÍ

Doporučuje se použití navíjecí kovové trubky pro spolehlivé natavení.

Napojení pásu na obvodové a prostupující stavební konstrukce se provádí zásadně pomocí samostatných napojovacích přířezů.

Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položeném pásu bez ochranných opatření.

Plochy s již položeným pásem se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnosti dle ČSN EN 13970  | Zkušební postup            | Jednotka | Výsledek         |
|--|----------------------------|----------|------------------|
| Zjevné vady  | ČSN EN 1850 - 1            | -        | bez zjevných vad |
| Délka  | ČSN EN 1848 - 1            | m        | 7,5              |
| Šířka  | ČSN EN 1848 - 1            | m        | 1,0              |
| Přímost  | ČSN EN 1848 - 1            | -        | vyhovuje         |
| Tloušťka   | ČSN EN 1849 - 1            | mm       | 3,3 ± 0,1        |
| Reakce na oheň   | ČSN EN 13501-1             | -        | třída E          |
| Vodotěsnost  | ČSN EN 1928                | kPa      | 200              |
| Propustnost vodní páry   | ČSN EN 1931                | m        | $s_d \geq 1.500$ |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par   | ČSN EN 1296<br>ČSN EN 1931 | m        | $s_d \geq 1.500$ |
| Tahové vlastnosti:<br>Největší tahová síla podélná/příčná  | ČSN EN 12311-1             | N/50 mm  | 450 / 350        |
| Tahové vlastnosti:<br>Protážení podélné/příčné   | ČSN EN 12311-1             | %        | 3 / 3            |
| Odolnost proti protrhávání podélná/příčná  | ČSN EN 12310 -1            | N        | 100              |
| Ohebnost za nízkých teplot   | ČSN EN 1109                | °C       | - 6              |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě   | ČSN EN 1110                | °C       | + 70             |
| <p>Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Díky povětrnostním vlivům dochází k přirozenému stárnutí, změnám povrchu, barvy i technických hodnot. Tyto změny nemají vliv na funkci výrobku (vodotěsnost). Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.</p> |                            |          |                  |