

## VÖWAFlex® premium a premium plus – Izolační a ochranná hadice pro vytápění / solární techniku

### Výrobek:

**VÖWAFlex® premium / premium plus** je izolační a ochranná hadice je izolační a ochranná hadice pro vytápění a sanitární oblast podle německé vyhlášky o úsporách energie (EnEV) a pro rozvody studené vody podle DIN 1988-200. Výrobek se skládá z hadice z flísu (100 % čistý polyester) a stabilní černé polyetylenové fólie – vnějšího pláště jako ochrany proti vlhkosti. Při správném zpracování se díky nízké tepelné vodivosti snižují tepelné ztráty a díky zvukově izolačním vlastnostem se snižuje zvuk proudění a praskání. Snad díky snadnému způsobu nasazení a funguje jako ochrana potrubí před poškozením. Díky svým tepelně izolačním vlastnostem chrání VÖWAFlex® premium / premium plus před kondenzací vodní páry na povrchu potrubí a zabraňuje tak korozi a poškození vlivem vlhkosti.

### Oblasti použití:

- Vytápění a sanitární technika podle německé vyhlášky o úsporách energie (EnEV)
- Solární potrubí
- Pitná voda a podlažní potrubí (studené) podle DIN 1988-200
- Tloušťky izolace pro **VÖWAFlex® premium**: 10 mm a 13 mm bez vnitřní hadice; 20 mm a 25 mm s integrovanou vnitřní hadicí.  
(jiné rozměry na vyžádání)
- Tloušťka izolace pro **VÖWAFlex® premium plus**: 22 mm (jiné rozměry na vyžádání)

### Vlastnosti / výhody:

- Vlastnosti / výhody:
- Materiál: Polyesterový flís PET (čistý polyester) se stabilní černou polyetylenovou vnější vrstvou.
- Chování při požáru: nesnadno vznětlivý, B1, hořící odkapáváním (viz technické údaje)
- UV stabilizace až 5 let (Evropa).
- Teplotní rozsah do 200 °C
- Schválení stavebním úřadem pro Německo
- Vlastnosti snižující hluk
- Tepelně izolační vlastnosti (viz technické údaje)

### Technické údaje:

|                                                 |                                                                             |                  |                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| <b>Materiál</b>                                 | Polyesterový flís PET s polyetylenovou fólií jako vnějším pláštěm (černý)   |                  |                   |
| <b>Formy</b>                                    | Hadice, varianta se suchým zipem a omotávací páskou                         |                  |                   |
| <b>Třída stavebního materiálu (DIN 4102-B1)</b> | Nesnadno vznětlivý podle oblasti použití, hoření odkapáváním                |                  |                   |
| <b>Tepelná vodivost podle DIN EN 12667</b>      | při teplotě 10 °C                                                           |                  | při teplotě 40 °C |
| <b>Premium</b><br><b>10 mm</b>                  | <b>Tloušťka izolace</b>                                                     |                  | 0,0349 W / (m*K)  |
| <b>Premium</b><br><b>13 mm</b>                  | <b>Tloušťka izolace</b>                                                     | 0,0328 W / (m*K) | 0,0391 W / (m*K)  |
| <b>Premium</b><br><b>25 mm</b>                  | <b>Tloušťka izolace</b>                                                     | 0,0348 W / (m*K) | 0,0394 W / (m*K)  |
| <b>Premium plus</b><br><b>22 mm</b>             | <b>Tloušťka izolace</b>                                                     |                  | 0,0351 W / (m*K)  |
| <b>DIN 1988-2</b>                               | Neobsahuje chlorofluorohydrogény, halogeny, CFC, chloridy, čpavek, dusitany |                  |                   |

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| <b>Skladování</b> | Uchovávejte v suchu                      |
| <b>Likvidace</b>  | Odřezky likvidujte jako průmyslový odpad |
|                   |                                          |

### Nezávazný návrh na zpracování:

Řezání se provádí ostrým nožem, odlamovacím nožem nebo nůžkami. V případě přechodů nebo rozvětvení jednoduše odměřte hadici až k rozvětvení, pak ji přiměřeně nařízněte a zatlačte nahoru.

Zbývající volná místa lze omotat nebo uzavřít pomocí našich omotávacích pásek **VÖWaflex® premium / plus – izolační a ochranná hadice**. K tomu se nejlépe hodí samolepicí nebo normální provedení v šířce 70 mm. Pro následnou izolaci můžete použít také naši **verzi se suchým zipem**. Pro podlepení spojů použijte naši speciální **lepící pásku odolnou proti UV záření** nebo **hliníkovou lepící pásku**. Konce lze uzavřít koncovými návleky nebo záslepkami.

### Řezání na míru:

Ostrý nůž, odlamovací nůž, nůžky atd.

**Flexira s.r.o. / Na Kačence 1254 / 672 01 Moravský Krumlov / Česká republika**  
**T: +420 778 760 760 / E: [info@flexira.eu](mailto:info@flexira.eu) / [www.flexira.eu](http://www.flexira.eu) / IČ: 24274089 / DIČ: CZ24274089**

Naše informace o produktech jsou určeny k poskytování rad podle našich nejlepších znalostí. Všechny hodnoty v nich uvedené jsou průměrné hodnoty za normálních podmínek. Nejedná se o právně závazné garantované vlastnosti. Naše návody k použití a zpracování jsou určeny jako podpora našich zákazníků při používání našich výrobků. V žádném případě však nezbavují zákazníka povinnosti před použitím našich výrobků provést vlastní zkoušky, aby se ujistil, že výrobky splňují požadavky na ně kladené. Tento datový list nepodléhá revizí. Zveřejněním tohoto datového listu výrobku pozbývají všechna předchozí vydání platnosti.