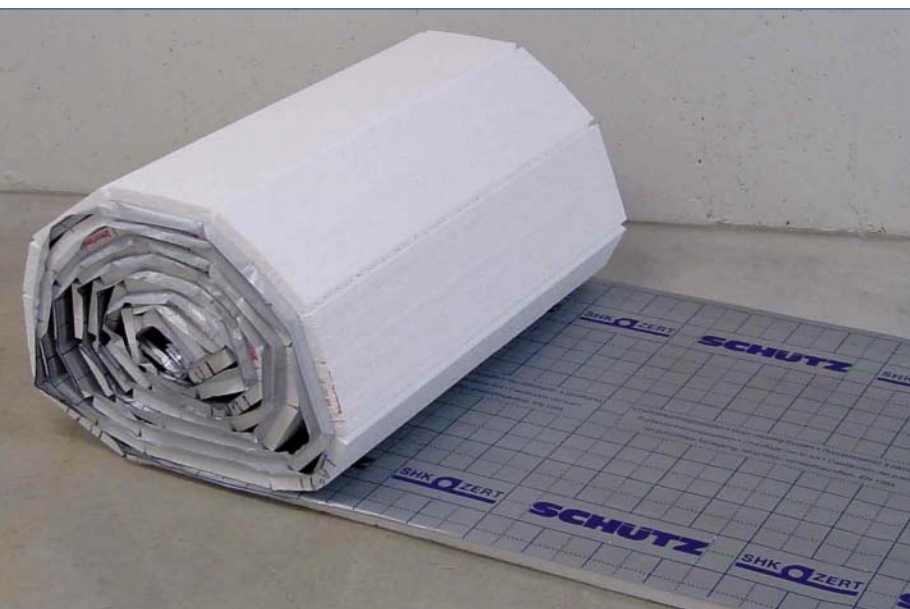


# ultra-takk – izolační role od firmy SCHÜTZ



*Izolační role ultra-takk je účelnou alternativou podlahového vytápění pro velké plochy*

#### **Rozvinutí a položení:**

- ultra-takk plní současně funkci teplené a kročejové izolace
- snadná pokládka izolační role bez ohledu na tvarovou složitost prostoru
- ultra-takk umožňuje variabilní pokládku trubek v členitých prostorách, výklencích, kolem sloupů, atd.
- bezpečné ukotvení trubky pomocí přichytných spon tacker v pevné hydroizolační fólii s kotevní tkaninou a s rastrem
- hydroizolační fólie jako ochrana proti vlhkosti potěru
- přednosti izolační role:
  - rychlá pokládka u velkých ploch
  - velká jednotka balení
  - pokládka malých ploch bez prořezu
- jednostranný přesah krycí fólie k překrytí vzniklých spár

#### **Ověřená bezpečnost:**

- Přezkoušeno DIN: Reg. č. 7F121, 7F141 a 7F163
- Certifikováno SHK



#### **ultra-takk**

typ	tloušťka	tepelný odpor	útlum kročej. hluku*	max. provozní zatížitelnost**	použití		tepelná vodivost
EPS-T 35-3	35/32 mm	0,78 m <sup>2</sup> K/W	29 dB	4 kPa	vyšší útlum kročejového hluku	DES sm	λ=0,045 W/mK
EPS-T 30-3	30/27 mm	0,67 m <sup>2</sup> K/W	28 dB	4 kPa	standardní, jednovrstvá pokládka	DES sm	λ=0,045 W/mK
EPS-T 25-2	25/23 mm	0,56 m <sup>2</sup> K/W	28 dB	5 kPa	dvouvrstvá pokládka, vyšší provozní zatížitelnost	DES sg	λ=0,045 W/mK

\* u potěru dle DIN 18560 díl 2 s m' ≥ 70 kg/m<sup>2</sup>

\*\* dle DIN EN 13163



**FREE-THERM s. r. o.**  
U Skladiště 421, 400 01 Ústí nad Labem  
Telefon: +420 608 968 652  
E-mail: free-therm@seznam.cz  
www.free-therm.cz



**SCHÜTZ Energietechnik GmbH & Co. KG**  
Schützstraße 12  
D-56242 Selters  
Telefon +49 (0) 26 26 / 77-0  
Telefax +49 (0) 26 26 / 77-12 21  
E-Mail: info2@schuetz.net  
www.schuetz.net