**Technická specifikace**

**Zařízení pro hodnocení tepelných vlastností**

**Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, vlastnosti nabízeného přístroje a s ním související služby nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nového, nerepasovaného a nepoužívaného přístroje a jeho všech komponentů.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zařízení pro hodnocení tepelných vlastností** | **Parametry požadované zadavatelem** | **Dodavatel uvede konkrétní technické parametry jím nabízeného přístroje** |
|  | Výrobce a typ |  | |
| Zjišťování tepelné vodivosti stavebních a izolačních materiálů | ano |  |
| Minimální teplotní rozsah desek | (-15)÷(65) °C |  |
| Maximální rozměry testované desky (délka×šířka) | 500×500 mm |  |
| Minimální měřitelný rozsah tepelné vodivosti | 0,003÷2 W·m-1·K-1 |  |
| Přesnost měření | ±(1÷2) % |  |
| Princip topné desky | ano |  |
| Přístroj dodržuje alespoň jednu z uvedených norem | DIN EN 12667 nebo ISO 8301 nebo ISO 8302 |  |
| Doba trvání jednoho testu | max. 1 hod. |  |
| Změna přítlaku desek | ano |  |
| Možnost přemístění dveřmi o šířce 80 cm | ano |  |
| Max. hmotnost | 50 kg |  |
| Napájení přístroje | 230 V |  |
| Přenos výsledků z měřicího procesu přes běžné datové rozhraní (USB Flash, USB kabel, SD karta apod.) do PC | ano |  |