



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE**

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017**  
**Pobočka 0100 – Praha**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., č. 215/2016 Sb. a č. 119/2024 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-050568

na výrobek:

**Parotěsná tepelná izolace DAPE s reflexními účinky**

typ / varianta:

AB, ABA, ARKTIK, ANTARKTIK, POLAR+, POLAR eco

výrobci:

**DAPE, spol. s r.o.**

IČO: 18826521  
adresa: Tyršova 1749, 66601 Tišnov  
výrobna: DAPE, spol. s r.o.  
adresa: Tyršova 1749, 66601 Tišnov  
zákázka: Z010250183

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., 215/2016 Sb. a 119/2024 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 6

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Radka Sedmidubská  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 13. dubna 2029

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 14. dubna 2026



Ing. Zdeněk Kočí  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

**b) ostatní**

- systémový těsnicí tmel (kartuše 310 ml) – napojení izolace na prostupující konstrukce
- systémová páska pro napojení na rámy oken a dveří š. 60 mm
- systémová pružná páska pro napojení na prostupy rozvodů kanalizace, apod., š. 50 mm

**2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
1	Zjevné vady	ČSN EN 1850-2 <sup>1)</sup>	5	P: bez zjevných vad
2	Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2 <sup>1)</sup>	5	D: min. 175 g.m <sup>-2</sup> (jednovrstvé) D: min. 320 g.m <sup>-2</sup> (vícevrstvé)
3	Tloušťka	ČSN EN ISO 29466	5	D: jmenovitá hodnota (± 10,0 %)
4	Šířka	ČSN EN ISO 29465	5	D: jmenov. hodnota (-0,5 %; +1,5 %)
5	Tahové napětí při F <sub>max</sub>	ČSN EN ISO 527-1,3 ČSN EN 12311-2	5	D: min. 150 N (jednovrstvé) D: min. 350 N/50 mm (vícevrstvé)
6	Tažnost při F <sub>max</sub>	ČSN EN ISO 527-1,3 ČSN EN 12311-2 <sup>1)</sup>	5	D: min. 20,0 %
7	Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1 <sup>1)</sup>	5	D: min. 40 N (jednovrstvé) D: min. 180 N (vícevrstvé)
8	Rozlupčivost (odlupování)	ČSN EN ISO 11339	5	D: min. 20 N (odlupovací síla hliníkové fólie)
9	Propustnost pro vodní páru - ekvival. difúzní tloušťka s <sub>d</sub>	ČSN EN 12086 ČSN EN 1931	3	D: min. 40 m (jednovrstvé) D: min. 400 m (vícevrstvé)
10	Tepelný odpor R	ČSN EN ISO 8990 ČSN EN ISO 22097 ČSN EN 12667	1	D: 0,53 m <sup>2</sup> .K/W (AB) 0,57 m <sup>2</sup> .K/W (ABA) 1,6 m <sup>2</sup> .K/W (ARKTIK) 2,1 m <sup>2</sup> .K/W (ANTARKTIK) 3,1 m <sup>2</sup> .K/W (POLAR eco) 3,6 m <sup>2</sup> .K/W (POLAR+)
11	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 ČSN EN ISO 11925-2	3	D: třída E
12	Emisivita (Al fólie)	ČSN EN ISO 22097 Příloha D	1	D: 0,035 (spektrální emisivita)

Poznámka: Pro uvedené vlastnosti nebyly stanoveny zkušební postupy pro zkoušení tepelných izolací s reflexními fóliemi; byly proto využity uvedené postupy, které se vztahují k hydroizolacím.

**3. Zajištění systému řízení výroby**

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

