CONLIT MAT
Izolační rohož z kamenné vlny s ocelovou sítí, která je prošitá skrz rohož v intervalech 100 mm, opatřená vrstvou hliníkové fólie vyztužené skelnými vlákny mezi sítí a rohoží, určená pro protipožární ochranu vzduchotechnických potrubí s kruhovým průřezem.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
č. POS-04-2026

ve smyslu § 13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a §13 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění

1. Název a obchodní označení stavebního výrobku:
   CONLIT MAT – izolační rohož s ocelovou sítí a vyztuženou hliníkovou fólií určená pro protipožární ochranu vzduchotechnických potrubí s kruhovým průřezem

2. Označení typu stavebního výrobku:
   CONLIT MAT

3. Zamýšlené použití:
   Rohož CONLIT MAT je určená pro jednovrstvou protipožární ochranu kruhového ocelového potrubí (včetně potrubí SPIRO) uvnitř budov. CONLIT MAT lze použít k izolaci svislého i vodorovného potrubí kruhového průřezu o maximálním průměru 1000 mm a provozním tlaku - 500 Pa až + 500 Pa, v souladu s projektovou dokumentací a stavebně technický osvědčením (STO) č. STO-AO 224-1698/2026.

4. Název a adresa sídla výrobce a místa výroby:
   Výrobce:
   ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika; IČO 261 65 261

   Místo výroby:
   ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika; IČO 261 65 261

5. Název a adresa zmocněného zástupce (pokud je to relevantní):
   Neplatí (zmocněný zástupce není ustanoven)

6. Postup posuzování shody: **dle § 5a NV č. 163/2002 Sb. v platném znění (příloha č. 2, skupina 5), na základě certifikátu č. 26 0177 V/AO**

7. Národní technická specifikace:
   a. Česká norma výrobku
      Neplatí

   b. Národní technické posouzení
      Stavební technické osvědčení STO-AO 224-1698/2026

   c. Autorizovaná osoba, která STO vydala:
      INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika, Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství Autorizovaná osoba 224

   d. Protokol o certifikaci:
      785200611/2026 ze dne 08.06.2026

   Výrobek spadá do přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb., skupina výrobků 05, poř. č. 01.

8. Deklarované vlastnosti: viz tabulka níže

TABULKA DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ

Posuzovaná vlastnost	Deklarovaná úroveň / třída	Norma / metoda posouzení
Zvýšení požární odolnosti konstrukce chráněné CONLIT MAT • potrubí vzduchotechnické • potrubí pro odvod kouře z více úseků	EI 60 (ve ho i↔o) S E 90 (ho i→o) EI 120 (ve o→i) S E 120 (ve i→o) EI 60 (ve-ho) S500multi	ČSN EN 13501-3 ČSN EN 13501-4 ČSN EN 1366-1 ČSN NE 1366-8
Reakce na oheň	A1	ČSN EN 13501-1
Index šíření plamene po povrchu stavebních hmot	i_s = 0,0 mm/min	ČSN 73 0863
Propustnost vody	≤ 1,0 kg/m^2	ČSN EN ISO 29767
Uvolňování nebezpečných látek Emise těkavých organických látek (VOC) – doba potřebná k dosažení přípustných koncentrací látek škodlivých pro zdraví	≤ 28 dnů	ČSN EN ISO 16000-9

Posuzovaná vlastnost	Deklarovaná úroveň / třída	Norma / metoda posouzení
Hmotnostní aktivita ^{226}Ra Index hmotnostní aktivity radionuklidů	C_{K-40}: 234 ± 48 Bq/kg C_{Ra-226}: 6,8 ± 19,2 Bq/kg C_{Th-232}: 12,9 ± 4,7 Bqkg I = 0,177 ± 0,045	Metodika Poradnik ITB nr 455/2010
Rozměrová stabilita	Změna délky (%): 0,8 Změna šířky (%): 0,7 Změna tloušťky (%): 1,0	EAD 350142-00-1106, čl. 2.2.2.10 ČSN EN 1604
Trvanlivost Odolnost vůči vlivům prostředí v dané kategorii použití Y_2* dle EOTA TR 024: • změna vzhledu po vystavení vlivu prostředí Y_2 • změna hmotnosti • změna rozměrů po vystavení vlivu prostředí Y_2	bez změny vzhledu změna hmotnosti do 1 % změna rozměrů do 5 %	ČSN EN 1604 EOTA TR 024

* Izolační rohož smí být používána při teplotách od – 5 °C do + 70 °C v prostředí katergorie Y_2 podle EOTA Technical Report TR 024. Splnění požadavků pro kategorii Y_2 potvrzuje současně také splnění požadavků pro kategorie Z_1 a Z_2:

- Kategorie Y_2: Výrobky určené pro použití při teplotách pod 0 °C, bez vystavení působení UV záření a deště.
- Kategorie Z_1: Výrobky určené pro použití v prostorech s vysokou vlhkostí, s výjimkou teplot pod 0 °C.
- Kategorie Z_2: Výrobky určené pro použití v prostorech s jinými třídami vlhkosti než v kategorii Z_1, s výjimkou teplot pod 0 °C.

9. ROCKWOOL, a.s. potvrzuje, že výrobek splňuje deklarované vlastnosti výrobku, splňující základní požadavky podle tohoto nařízení, popřípadě požadavky jiných technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého, popřípadě výrobcem nebo dovozcem určeného použití bezpečný a že přijal opatření, kterými trvale zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

V Cigacicích dne 20. 7. 2026.

Pověřená osoba výrobce:

DYREKTORKA MARKETINGU
Agnieszka Stawiarska

.....
ROCKWOOL, a.s.
Agnieszka Stawiarska
Ředitelka marketingu ROCKWOOL CEE