



CONLIT MAT

CONLIT MAT

zolačná rohož z kamennej vlny s oceľovou sieťou, ktorá je prešitá cez rohož v intervaloch 100 mm, opatrená vrstvou hliníkovej fólie vystuženej sklenými vláknami medzi sieťou a rohožou, určená na protipožiarnu ochranu vzduchotechnických potrubí s kruhovým prierezom.

UYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. POS-04-2026

v zmysle § 13, ods. 2 zákona č. 22/1997 Zb. v platnom znení a §13 NV č. 163/2002 Zb. v platnom znení

- Názov a obchodné označenie stavebného výrobku:
CONLIT MAT – izolačná rohož s oceľovou sieťou a vystuženou hliníkovou fóliou určená na protipožiarnu ochranu vzduchotechnických potrubí s kruhovým prierezom
- Označenie typu stavebného výrobku:
CONLIT MAT
- Zamýšľané použitie:
Rohož CONLIT MAT je určená na jednovrstvovú protipožiarnu ochranu kruhového oceľového potrubia (vrátane potrubia SPIRO) vo vnútri budov. CONLIT MAT je možné použiť na izoláciu zvislého aj vodorovného potrubia kruhového prierezu s maximálnym priemerom 1000 mm a prevádzkovým tlakom -500 Pa až +500 Pa, v súlade s projektovou dokumentáciou a stavebnotechnickým osvedčením (STO) č. STO-AO 224-1698/2026.
- Názov a adresa sídla výrobcu a miesta výroby:
Výrobca:
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika; IČO 261 65 261

Miesto výroby:
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika; IČO 261 65 261
- Názov a adresa splnomocneného zástupcu (ak je to relevantné):
- Neuplatňuje sa (splnomocnený zástupca nie je ustanovený)
- Postup posudzovania zhody: podľa § 5a NV č. 163/2002 Zb. v platnom znení (príloha č. 2, skupina 5), na základe certifikátu č. 26 0177 V/AO
- Národná technická špecifikácia:
 - Česká norma výrobku
Neuplatňuje sa
 - Národné technické posúdenie
Stavebnotechnické osvedčenie STO-AO 224-1698/2026
 - Autorizovaná osoba, ktorá 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**
 - Protokol o certifikácii:
785200611/2026 zo dňa 08.06.2026
- Výrobok patrí do prílohy č. 2 k nariadeniu vlády č. 163/2002 Zb., skupina výrobkov 05, por. č. 01.
- Deklarované vlastnosti: pozri tabuľku nižšie

TABUĽKA DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ

Posudzovaná vlastnosť	Deklarovaná úroveň / trieda	Norma / metóda posúdenia
Zvýšenie požiarnej odolnosti konštrukcie chránenej CONLIT MAT - potrubie vzduchotechnické - potrubie na odvod dymu z viacerých úsekov	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	Č ČSN EN 13501-3 ČSN EN 13501-4 ČSN EN 1366-1 ČSN NE 1366-8
Reakcia na oheň	A1	ČSN EN 13501-1
Index šírenia plameňa po povrchu stavebných hmôt	i _s = 0,0 mm/min	ČSN 73 0863
Priepustnosť vody	≤ 1,0 kg/m ²	ČSN EN ISO 29767
Uvoľňovanie nebezpečných látok Emisie prchavých organických látok (VOC) – čas potrebný na dosiahnutie prípustných koncentrácií látok škodlivých pre zdravie	≤ 28 dnů	ČSN EN ISO 16000-9

Posudzovaná vlastnosť	Deklarovaná úroveň / trieda	Norma / metóda posúdenia
Hmotnostná aktivita ²²⁶Ra Index hmotnostnej aktivity rádionuklidov	C _{K-40} : 234 ± 48 Bq/kg C _{Ra-226} : 6,8 ± 19,2 Bq/kg C _{Th-232} : 12,9 ± 4,7 Bq/kg I = 0,177 ± 0,045	Metodika Poradník ITB nr 455/2010
Rozmerová stabilita	Zmena dĺžky (%): 0,8 Zmena šírky (%): 0,7 Zmena hrúbky (%): 1,0	EAD 350142-00-1106, čl. 2.2.2.10 ČSN EN 1604
Trvanlivosť Odolnosť voči vplyvom prostredia v danej kategórii použitia Y ₂ * podľa EOTA TR 024: • zmena vzhľadu po vystavení vplyvu prostredia Y₂ • zmena hmotnosti • zmena rozmerov po vystavení vplyvu prostredia Y₂	bez zmeny vzhľadu zmena hmotnosti do 1 % zmena rozmerov do 5 %	ČSN EN 1604 EOTA TR 024

* Izolačná rohož sa smie používať pri teplotách od -5 °C do +70 °C v prostredí kategórie Y₂ podľa EOTA Technical Report TR 024. Splnenie požiadaviek pre kategóriu Y₂ zároveň potvrdzuje aj splnenie požiadaviek pre kategórie Z₁ a Z₂:

- Kategória Y₂: výrobky určené na použitie pri teplotách pod 0 °C, bez vystavenia pôsobeniu UV žiarenia a dažďa.
- Kategória Z₁: výrobky určené na použitie v priestoroch s vysokou vlhkosťou, s výnimkou teplôt pod 0 °C.
- Kategória Z₂: výrobky určené na použitie v priestoroch s inými triedami vlhkosti než v kategórii Z₁, s výnimkou teplôt pod 0 °C.

9. ROCKWOOL, a.s. potvrdzuje, že výrobok spĺňa deklarované vlastnosti výrobku, spĺňa základné požiadavky podľa nariadenia vlády ČR č. 163/2002 Zb., prípadne požiadavky iných technických predpisov, že výrobok je za podmienok obvyklého, prípadne výrobcem alebo dovozcom určeného použitia bezpečný a že prijal opatrenia, ktorými trvalo zabezpečuje zhodu všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a so základnými požiadavkami.

V Cigacích dňa 20. 7. 2026.

Poverená osoba výrobcu:

DYREKTORKA
MARKETINGU
Agnieszka Stawiarska
Agnieszka Stawiarska

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