Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Prohlášení o udržitelnosti produktu

Rockfon® Artic™

Náš závazek udržitelnosti

Náš závazek udržitelnosti vychází z našich hluboce zakořeněných hodnot a zároveň se v ROCKWOOL zavazujeme obohatit životy všech, kteří přijdou do kontaktu s našimi produkty.

Vysoce kvalitní stropní systémy od společnosti Rockfon® nabízí mimořádnou odolnost a dlouhou životnost. Naše produkty mají za cíl vytvořit snížením hluku a potlačením ozvěny akusticky komfortní prostředí, které pomáhá zvýšit produktivitu práce a vytvořit prostory vhodné pro vzdělávání nebo léčbu.

Naše prohlášení o udržitelnosti produktu bylo vytvořeno s přihlédnutím k požadavkům hlavních certifikačních programů udržitelných staveb. Obsahuje shrnutí všech podstatných parametrů udržitelnosti tohoto produktu. Dokument nabízí stručné a srozumitelné shrnutí všeho podstatného pro architekty, osoby připravující projekty a také vlastníky budov.

Prohlášení o udržitelnosti produktu obsahuje podrobnosti o:

- Zdrojích / dodavatelích surovin
- Environmentálních prohlášeních o produktu
- Vlastnostech pro kvalitu vnitřního prostředí
- Použitých materiálech
- Firemním reportingu v oblasti udržitelnosti

ZÁRUKA 15 LETÁ ZÁRUKA

Certifikace LEED® V4 - Hlavní charakteristiky

Materiály a prostředky (MR)

- Řízení odpadů a demolice ze staveb
- Snížení dopadů během životního cyklu interiérů - Návrh pro zajištění flexibility
- Popis a optimalizace stavebního produktu - environmentální prohlášení o produktu
- Popis a optimalizace stavebního produktu - získávání surovin
- Popis a optimalizace stavebního produktu - složení materiálu
- Řízení odpadů ze staveb a demolic

Kvalita vnitřního prostředí (EQ)

- Materiály s nízkými emisemi
- Interiérové osvětlení
- Akustické vlastnosti

Mezinárodní certifikace BREEAM® - Hlavní charakteristiky

Zdraví a pohoda

- Hea 01 Vizuální komfort
- Hea 02 Kvalita vnitřního ovzduší
- Hea 05 Akustický komfort

Materiály

- Mat 01 Dopady v průběhu životního cyklu
- Mat 03 Zodpovědné získávání stavebních materiálů a surovin
- Mat 06 Účinnost / hospodárnost materiálů

Odpady

- Wst 01 Řízení stavebních odpadů
- Wst 04 Povrchové úpravy
- Wst 06 Funkční přizpůsobitelnost

Vlastnosti

Zvuková pohltivost

α_w: 0,90 (Třída A)

Reakce na oheň

A1

Odraz světla

82 %

Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH
Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
C/0N

Prostředí

Recyklovatelné

Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy

Životní prostředí

Získávání surovin

Recyklovaný obsah
Průměrný recyklovaný obsah jádra z minerální vlny v produktech Rockfon je >40 %. S povrchovou úpravou (nátěr a skelná vata) se recyklovaný obsah kompletního produktu pohybuje mezi 32 a 43 % v souladu s ISO 14021.

Recyklovaný obsah se uvádí po výrobě / před montáží u zákazníka.

Informace o recyklovaném obsahu poskytuje sám výrobce.

Zodpovědné získávání surovin
>90 % všech dodavatelů, kteří jsou skupinou ROCKWOOL Group považováni za klíčové, již podepsalo náš kodex dodavatelů.

Recyklace po skončení životnosti
Recyklace odpadů ze staveb a demolic přispívá ke snížení množství odpadů, které putuje na skládky. Rockfon realizuje své recyklační programy v několika zemích, kde se použité stropní kazety a odřezky materiálu upcyklují na původní surovinu, tj. vlákna využitelná při výrobě nových produktů z kamenné vlny. V závislosti na vzdálenosti recyklačních zařízení nemusí být recyklace vždy tím nejvhodnějším řešením z pohledu trvalé udržitelnosti.

Environmentální prohlášení o produktu

Environmentální prohlášení o našich produktech (EPD) vystavuje The Right Environment. Prohlášení jsou ověřována z hlediska splnění požadavků normy EN15804 nezávislou třetí stranou.

Všechna environmentální prohlášení o produktech Rockfon splňují požadavky norem ISO 14025, 14040, 14044 a EN 15804.

Pro stažení našich EPD navštivte domovskou stránku Rockfon.

Vliv produktu na zdraví

Materiály s nízkými emisemi

Tento produkt je certifikován jako produkt s nízkými emisemi. Laboratoře, které využívá Rockfon, a jejich zkušební metody jsou akreditovány dle ISO/IEC 17025 Další informace viz tabulka emisí na následující straně.

Použité materiály a jejich složky

Použité materiály a jejich složky
Materiály Rockfon jsou pravidelně kontrolovány nezávislou třetí stranou (Altox ltd.)podle nařízení REACH z hlediska obsahu látek z Kandidatského seznamu a to na biocidy/pesticidy, retardéry hoření, samozhášecích přísad, syntetických barviv, nitrosaminů a aromatických látek, halogenovaných organických sloučenin, nanomateriálů, změkčovadel plastů a klasifikovaných látek.

Mezní koncentrace 1000 ppm pro externí dodavatele surovin. Prahová hodnota kamenné vlny 100ppm (0,01%).

Zdraví a vlákna
Jádro z kamenné vlny je zcela bezpečný materiál. To potvrzuje také rozhodnutí Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) při Světové zdravotnické organizaci (WHO) vyřadit kamennou vlnu ze seznamu „látek, které mohou způsobovat rakovinu“.

Kamenná vlna Rockfon splňuje požadavky na bezpečná vlákna minerální vlny dle poznámky Q nařízení (ES) č. 1272/2008 a směrnice č. 97/69/ES.

Firemní reporting udržitelnosti

Reporting udržitelnosti
Zpráva o udržitelnosti skupiny ROCKWOOL Group zahrnuje vždy období jednoho kalendářního roku a splňuje požadavky globální iniciativy GRI G4. Výkonnost Skupiny v oblasti emisí CO2 je pravidelně zveřejňována prostřednictvím mezinárodních zpravodajských platforem, jako je například projekt Carbon Disclosure Project (CDP).
Náš výkon v oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti byl hodnocen „Prime“ - nejvyšší hodnocení - vedoucí ratingovou agenturou ISS-oekom pro udržitelné investice.

Zpráva je k dispozici ke stažení na adrese www.rockwoolgroup.com/sustainability

Tabulka shrnutí produktu

Následující tabulka je rozdělena dle typu hrany, přičemž obsahuje veškeré relevantní informace týkající se profilu udržitelnosti produktu.

			Emisní štítky						Systém řízení ochrany životního prostředí	Chemická charakteristika vlákna		Kontrola surovin		
	Modulové rozměry (mm)	Re-cyklo-vaný obsah	E1	Danish Indoor Climate Label	Blauer Engel	M1	SGBC	Singapore Green Label	ISO 14001	EUCEB	RAL	REACH	BREEAM NO A20	Kontrolo-váno dle RAL-UZ 132
A15	600 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A24	1200 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	600 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E15	600 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
E24	1200 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	600 x 600 x 15	38%	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tabulka složení produktu

Akustické stropní kazety Rockfon z kamenné vlny, které se vyrábí v Evropě, jsou plně v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). Stropní kazety Rockfon neobsahují žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (substances of very high concern SHVC) v koncentracích nad 0,01 % (100 ppm).

Látky	Číslo EC[1)]	Podíl z celkové hmotnosti (%)	Nařízení REACH	Registrační číslo látky dle REACH	Funkce
Kamenná vlna	926-099-9	73-97%	Není klasifikována	01-211-947-2313-44	Izolační materiál jádra
Pojidlo, teplem tvrditelná inertní polymerová pryskyřice	Patentem chráněné složení	<4%	Není klasifikována	Číslo nepřiděleno	Konstrukční pojivo
Minerální olej	Patentem chráněné složení	<0,2%	Není klasifikována	Číslo nepřiděleno	Vodu odpuzující
Povrch z netkané skleněné vlny	Patentem chráněné složení	1-15%	Není klasifikována	Číslo nepřiděleno	Lícová strana
Vodou ředitelný lak	Patentem chráněné složení	0-16%	Není klasifikována	Číslo nepřiděleno	Dekorativní povrchová úprava
Lepidlo	Patentem chráněné složení	0,01	Není klasifikována	Číslo nepřiděleno	Lepidlo

1)E.C.: č. EC stanovené Evropskou komisí pro identifikaci materiálů

06.2020 | Tento dokument platí 3 roky od jeho vydání.

Všechny kódy barev uvedené v dokumentu jsou dle vzorníku barev NCS - Natural Colour System®©, který je majetkem a využívá se na základě licence od NCS Colour AB, Stockholm 2017. Vyhrazujeme si právo na změny sortimentu i technologií produktů bez předchozího oznámení. Rockfon nezodpovídá za případné tiskové chyby.

Rockfon® je registrovaná ochranná známka skupiny ROCKWOOL.

Ujistěte se prosím, že používáte prohlášení o udržitelnosti produktu, které platí pro vaši zemi / region. Naše produkty a řešení jsou k dispozici v mnoha zemích po celém světě. Na našich webových stránkách najdete informace o našich produktech a soubory ke stažení. Jejich obsah se může v jednotlivých zemích lišit. Sortiment produktů, produktová data a dokumentace, které najdete na webové stránce pro určitou zemi, jsou určeny POUZE a výhradně pro tuto zemi, nebude-li uvedeno jinak.

V tomto dokumentu se mohou objevit některé technické nepřesnosti nebo typografické chyby. ROCKWOOL International A/S se zříká veškeré odpovědnosti za přímé, nepřímé nebo následné škody (včetně ušlého zisku apod.), ke kterým dojde v souvislosti s používáním informací dostupných v tomto dokumentu, ať už se bude jednat o smluvní činnosti, nedbalost nebo jiné jednání.

OZNÁMENÍ O AUTORSKÝCH PRÁVECH. Copyright © ROCKWOOL International A/S,
Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, Dánsko. Všechna práva vyhrazena.

Rockfon
ROCKWOOL, a. s.
CZ&SK office
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká Republika
Tel. (+420) 702 200 892
www.rockfon.cz
info@rockfon.cz