

**HH-36.1 Scénář expozice v pracovním prostředí pro profesionální montáž celulózové izolace**

Systematický název podle deskriptoru použití	PROC	
	21	Nízkoenergetické zpracování látek vázaných v materiálech a/nebo předmětech

**HH-36.2 Kontrola expozice pracovníků**

Vlastnosti výrobku	Izolace s obsahem bóru obsahuje 1,5 až 3,6 % bóru.	
Použité množství	V závislosti na ploše, staveništi a přesunu mezi místy	
Frekvence a doba používání	Profesionální montéři izolace tuto práci vykonávají až osm hodin každý den.	
Lidské činitele, které nejsou ovlivněny řízením rizik	Žádné	
Další dané provozní podmínky ovlivňující expozici pracovníků	Činnost probíhá ve vnitřních, často v dosti stísněných prostorách.	
Technické podmínky a opatření na úrovni zpracování (zdroje) k předcházení uvolňování	V některých případech se celulózová instalace navlhčuje.	
Technické podmínky a opatření s cílem omezit šíření ze zdroje k pracovníkům	Žádné	
Organizační opatření k prevenci/omezení uvolňování, šíření a expozice	Odpovídající školení	
Podmínky a opatření související s hodnocením prostředků osobní ochrany, hygieny a zdraví	Oblečení	Standardní pracovní oděv
	Rukavice	Při běžné pracovní expozici se nevyžadují.
	Ochrana očí	Je třeba v případě, že to vyžadují osvědčené postupy ochrany zdraví při práci nebo klasifikace látky.
	RPE	V případě, že expozice překračuje DNEL, je třeba P1/P2.

**HH-36.3 Odhadovaná expozice**

		VDECHNUTI					
		Aktivita	Zdroj/parametry	RMM	Hodnota TWA 8h mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>	
Odhadovaná expozice lidského zdraví	Měření	Montáž celulózové izolace	90p naměřených údajů (87 datových bodů)	-	0,3 (90p)	0,21	
	KOŽNĚ						
	Model (MEASE)	Montáž celulózové izolace	Fyzikální podoba	velká prašnost	-	0,15	< 0,001
			Obsah	1–5 % bóru			
			PROC	21			
			Délka	> 240 min.			
			Typ použití	velmi rozšířené			
Manipulace			nepřímá				
Míra styku	rozsáhlá						

**HH-36.4 Pokyny následnému uživateli ke zhodnocení, zda pracuje v mezích stanovených scénářem expozice**

Pokud parametry použité ve výše nastíněném modelu MEASE neodpovídají podmínkám v zařízení následného uživatele, může NU k ověření, zda pracuje v mezích stanovených v SE, použít model MEASE s parametry, které podmínkám jeho zařízení odpovídají. Podrobné pokyny k hodnocení SE lze získat od dodavatele nebo z internetových stránek ECHA (pokyny R.14, R.16).