

**НН-36.1. Сценарий за професионален монтаж на целулозна изолация**

Систематично заглавие въз основа на дескриптора на употребата	PROC	
	21	Ниско енергийна манипулация на вещества, свързани в материали и/или изделия.

**НН-36.2 Контрол на експозицията на работници**

Характеристики на продукта	Бор-съдържащата изолация е със съдържание на бор между 1,5 и 3,6 %.	
Използвани количества	В зависимост от площта, строителната площадка и придвижването между обектите.	
Честота и продължителност на употреба	Професионалните монтажници на изолация работят ежедневно, до 8 часа на ден.	
Човешки фактори, които не се влияят от управлението на риска	Няма	
Други дадени условия на работа, влияещи на експозицията на работници	Деяностите се извършват на закрито, често в затворени пространства.	
Технически условия и мерки на ниво процес (източник) за предотвратяване на изпускане	В някои случаи, целулозната изолация се навлажнява.	
Технически условия и мерки за контролиране на разпръскването от източник към работник	Няма	
Организационни мерки за превенция/ограничаване на освобождаване, разпръскване и експозиция	Подходящо обучение.	
Условия и мерки свързани с лична защита, хигиена и здравна оценка	Облекло	Стандартно работно облекло.
	Ръкавици	Не се изискват при обикновена промишлена експозиция.
	Защита на очите	Необходима е когато добрата хигиенна практика или класификацията на веществото го изисква.
	СДЗ	Необходимо е използване на Р2/Р3 при експозиция над получената недействаща доза/концентрация (DNEL)

**НН-36.3. Оценка на експозицията**

Оценки на експозицията а на човешкото здраве	ВДИШВАНЕ						
		Деяност	Източник / параметри	МУР	Стойност 8 ч. СПВ мг В/м <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1.45 мг В/м <sup>3</sup>	
	Измерено	Монтаж на целулозна изолация	90Р измерени данни (87 точки с данни)	-	0.3 (90Р)	0.21	
Оценки на експозицията а на човешкото здраве	ЧРЕЗ КОЖАТА						
		Деяност	Източник / параметри	МУР	Стойност мг В/ден	RCR DNEL = 4800 мг В/ден	
	Моделирано (MEASE)	Монтаж на целулозна изолация	Физическо състояние	висока запращеност	-	0.15	<0.001
			Съдържание	1 – 5 % бор			
			PROC	21			
			Продължителност	> 240 мин.			
			Употреба	широко разпространен а			
Боравене			непряко				
Контакт			обширен				

**НН-36.4. Ръководство за потребителя надолу по веригата за оценка дали той работи в рамките указани от сценария за експозиция (CE)**

Ако използваните в посочения по-горе модел MEASE параметри не отразяват условията на обекта на потребителя надолу по веригата, потребителите надолу по веригата могат да използват MEASE като въведат параметри, които отразяват условията на обекта, за да проверят дали работят в определените от CE граници. Подробни насоки за оценка на CE могат да бъдат получени чрез вашия доставчик или от интернет страницата на ECHA (ръководство R14, R16).