

Valutazione del Rischio di Scivolamento metodo semplificato

Valutazione ai sensi dell'articolo 15 comma 1, articolo 28, Allegato XXXIII, Articolo 209 e Allegato IV del Decreto Legislativo 81/2008

AZIENDA	AZIENDA PROVA
AMBIENTE DI LAVORO VALUTATO	MAGAZZINO
SITO IN VIA	VIA DEL FONDITORE 33

Tabella Valori COF per Tipi di Pavimenti

Selezione tipo di pavimento	Pavimento in Polipropilene			
Parametri Indicativi proposti cof	COF Asciutto	COF Asciutto Max	COF Bagnato	COF Bagnato Max
per tipo di pavimento selezionato	0.5 - 0.7	0.7	0.3 - 0.5	0.5
INSERISCI O CONFERMA I VALORI COF	0.7	0.9	0.7	0.6

Tabella Tipo di Utilizzo e Fattore di Utilizzo

Tipo di Utilizzo	Descrizione	Fattore di Utilizzo	fare una sola selezione	
			SELEZIONA UTILIZZO	VALORE
Basso Traffico	Aree con poco passaggio, come stanze private o piccoli uffici	1	X	1
Traffico Moderato	Aree con un passaggio regolare, come corridoi, piccole aree commerciali	1.2		
Alto Traffico	Aree con intenso passaggio, come centri commerciali, aree industriali, ingressi principali	1.5		
Traffico Altamente Intenso	Aree con traffico molto elevato e pesante, come stazioni ferroviarie, fabbriche, ospedali	1.8		
Utilizzo Speciale	Aree con utilizzi specifici come cucine industriali, laboratori scientifici, dove si possono verificare condizioni estreme	2		
FATTORE DI UTILIZZO:				1

Tabella Fattore di Ambiente

Parametro Ambientale	Categoria	Fattore Ambiente	Possibili piu' selezioni	
			SELEZIONA	VALORE
Tipo di Ambiente	FARE UNA SELEZIONE PER IL TIPO DI AMBIENTE			
- Interno (residenziale, commerciale)	Interno	1	X	1
- Esterno (strade, marciapiedi)	Esterno	1.5		
Condizioni Climatiche	FARE UNA SELEZIONE PER IL TIPO CONDIZIONE CLIMATICA			
- Asciutto	Asciutto	1	X	1
- Umido (pioggia leggera, umidità elevata)	Umido	1.2		
- Molto Umido (pioggia forte, neve, ghiaccio)	Molto Umido	1.5		
Tipo di Utilizzo	FARE UNA SELEZIONE PER IL TIPO DI UTILIZZO			
- Basso Traffico	Basso Traffico	1	X	1
- Traffico Moderato	Traffico Moderato	1.2		
- Alto Traffico (aree commerciali, industriali)	Alto Traffico	1.5		
Combinazioni di Fattori Ambientali				1
FATTORE AMBIENTALE				1

PARAMETRI	VALORI INSERITI E CALCOLATI	ESITO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO
COF Asciutto	0.70	RISCHIO
COF Asciutto Max	0.90	
COF Bagnato	0.70	
COF Bagnato Max	0.60	
Fattore_{Ambientale}	1.00	
Fattore_{Utilizzo}	1.00	
COF Asciutto_Norm $\frac{COF_{Asciutto}}{COF_{Asciutto_Max}}$	0.78	Basso Rischio di Scivolamento
COF Bagnato_Norm $\frac{COF_{Bagnato}}{COF_{Bagnato_Max}}$	1.17	
Calcolo del COF Effettivo $(COF_{Asciutto_Norm} \times (1 - Fattore_{Ambientale})) + (COF_{Bagnato_Norm} \times Fattore_{Ambientale})$	1.17	
Determinazione del COF effettivo in base alle condizioni ambientali:	1.17	
Calcolo del Rischio di Scivolamento	0.86	
		AZIONI CONSIGLIATE
		Il pavimento offre una buona sicurezza anche in condizioni bagnate. Manutenzione regolare consigliata, ma non sono necessarie azioni immediate.

Tabella di Interpretazione dei Risultati del Rischio di Scivolamento		
Range Valore Rischio	Descrizione	Azione Consigliata
< 1.0	Basso Rischio di Scivolamento	Il pavimento offre una buona sicurezza anche in condizioni bagnate. Manutenzione regolare consigliata, ma non sono necessarie azioni immediate.
1.0 - 1.5	Rischio Moderato	Il pavimento potrebbe presentare un rischio di scivolamento moderato, soprattutto in condizioni bagnate. Considerare l'uso di tappetini antiscivolo o vernici specifiche per migliorare l'aderenza.
1.5 - 2.0	Rischio Elevato	Il rischio di scivolamento è elevato e potrebbe essere pericoloso in condizioni bagnate. Implementare misure di sicurezza aggiuntive come pavimenti antiscivolo, segnaletica di avviso e/o miglioramenti nella manutenzione e pulizia.
> 2.0	Rischio Alto	Il pavimento presenta un alto rischio di scivolamento, soprattutto in condizioni bagnate. È fondamentale adottare misure correttive immediate, come la sostituzione del pavimento con un materiale antiscivolo, l'installazione di tappeti antiscivolo e l'implementazione di procedure di pulizia e manutenzione più frequenti. Considerare anche la revisione delle pratiche operative per ridurre il rischio.

VALUTAZIONE DEL 12/08/2024