



Dichiarazione di Prestazione

secondo il Regolamento Delegato (EU) No. 574/2014

Nr. DoP-21-161-01

per il prodotto

DELTA®-RADONSTOP ULTRA

2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in conformità alta relativa specifica tecnicaarmonizzata, come previsto dal produttore 3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indiritzo del fiabbricante, ai sensi dell'art. 11, par. 5 dei regolamento (EU) No. 305/2011. 4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compti cui all'art. 12, par. 2 del regolamento (EU) No. 305/2012. 5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto discostruzione di cui all'art. 12, par. 2 del regolamento (EU) No. 305/2011. 6. a Nel caso di una dichianzazione di prestazione relativa ad un prodotto dacostruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una roma ammonizzatia. 7. Prestazione dichiarata Gratale relativa principali Registema alla trazione (Metodo A) Registema alla trazione fongliudinale (EN 12311-2) 2 3% Allungamento alla massima resistenza alla trazione tongliudinale (EN 12311-2) 2 3% Nessura perforzione con 20 kg per 24 ore Registenza al timpato (Metodo A, supporto rigido) (EN 1237) (EN 1238) Registenza al la trazione traversase (EN 12311-2) 2 300 N Nessura perforzione con 20 kg per 24 ore Registenza al targido delle giunzioni Registenza al targido telle giunzioni Registenza al	Codice di identificazione unico del prodotto / tipo		DELTA®-RADONSTOP ULTRA	
Section and commerciate registrate a marcino registrate a indirect part of registration (EU) No. 305/2011. 4. Se opportuno, nome e indirezzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 del regolamento (EU) no. 305/2011. 5. Sistema o sistemi di valutazzone e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto dacostruzione di cui arallegato V del regolamento (EU) no. 305/2011. 5. a Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto dacostruzione che rientra nell'ambito di applicazione di nun armonia ammonizzatione. 5. Prestazione dichiarata Caratteristiche principali Reazione al fucco (EN 13501-1) (EN 1939) passato Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) Resistenza al targio delle giunzioni Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza al targione dell'Ente certificatore: 10 Normativa teorica di metalicazione dell'Ente certificatore: 20 Normativa teorica programa (EN 12310-1) 20 Normativa teorica programa (EN 12310-1) 20 Normativa teorica programa (EN 12310-1) 20 Normativa teorica progra		nizzata, come previsto dal	di gomma impermeabili all'umidità incluse	membrane di materiale plastico e di
No. 305/2011. S. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto dacostruzione di cui all'allegato V del regolamento (EU) No. 305/2011. 6 a. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto dacostruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto dacostruzione che rientra nell'ambito di applicazione dell'Ente certificatore: NB 0338 & 0339 BTTG / NB 1939 SGS Intron B.V. 7. Prestazione dichiarata Carratteristiche principali Reazione al fuoco (EN 13501-1) (EN 1928) Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione fongitudinale (EN 12311-2) Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) Resistenza alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) Resistenza alla finpatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza alla finpatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al finpatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al taglio delle giunzioni Resistenza alla tagione principali (Ca(OH) ₂) Resistenza al taglio delle giunzioni Resis			Wetterstraße 58	
alfalegato V del regolamento (EU) No. 305/2011. 6 a. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto dacostruzione che rientra nell'ambito di applicazione di l'applicazione dell'Ente certificatore: NB 0338 & 0339 BTTG / NB 1939 SGS Intron B.V. 7. Prestazione dichiarata Caratteristiche principali Reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe E Impermeabilità (EN 1928) passato Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) 2 400 N/5 cm Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) 2 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12700) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12770) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12317-2) Resistenza al la lacerazione trasversale (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza del metodo del chiodo) (EN 12310-4) Resistenza al la		. 2 del regolamento (EU)	non rilevante	
b a.Net caso di una orinna armonizzata. 1 b) Numero di identificazione dell'Ente certificatore: NB 0338 & 0339 BTTG / NB 1939 SGS Intro B.V. 2 caratteristiche principali Reazione al fuoco (EN 13501-1) Inpermeabilità dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature Resistenza al la lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) Resistenza al la lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) Resistenza al la lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) Resistenza al la lacerazione longitudinale (EN 12311-2) Resistenza al la trazione (Metodo B. supporto rigido) Resistenza al trazione (metodo del chiodo) Resistenza al trazione (metodo del chiodo) Resistenza al trazione longitudinale (metodo del chiodo) Resistenza al trazione del chiodo) Resistenz			Sistema 2+	
Caratteristiche principali Reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe E Impermeabilità (EN 1928) passato Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) 2 400 N/5 cm Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) 2 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) 2 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) 2 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 1296) passato Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) 2 320 N Resistenza al laglia cerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) 2 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato			b) Numero di identificazione dell'Ente certificatore:	
Reazione al fuoco (EN 13501-1) Classe E Impermeabilità (EN 1928) passato Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) passato Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato	7. Prestazione dichiarata			
Impermeabilità (EN 1928) passato Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) \$\(\) \	Caratteristiche principali		Prestazione	Normativa tecnica armonizzata
Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A) Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) Resistenza al la lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) Resistenza alla lacerazione ggli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) Resistenza agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂)	Reazione al fuoco	(EN 13501-1)	Classe E	
Resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) (EN 12730) Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 1296) passato (EN 12310-1) Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato	Impermeabilità	(EN 1928)	passato	
Resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 400 N/5 cm Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Nessuna perforazione con 20 kg per 24 ore Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato	Proprietà di resistenza alla trazione (Metodo A)			
Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale (EN 12311-2) ≥ 23 % Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Nessuna perforazione con 20 kg per 24 ore Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) NPD Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato	Resistenza alla trazione longitudinale	(EN 12311-2)	≥ 400 N/5 cm	2
Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale (EN 12311-2) ≥ 20 % Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido) (EN 12691) ≥ 300 mm Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido) (EN 12730) Nessuna perforazione con 20 kg per 24 ore Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) NPD Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Resistenza alla trazione trasversale	(EN 12311-2)	≥ 400 N/5 cm	_
Resitenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Allungamento alla massima resistenza alla trazione longitudinale	(EN 12311-2)	≥ 23 %	0
Resitenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Allungamento alla massima resistenza alla trazione trasversale	(EN 12311-2)	≥ 20 %	2
Resistenza al taglio delle giunzioni (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione Ingitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Resistenza all'impatto (Metodo A, supporto rigido)	(EN 12691)	≥ 300 mm	
Resitenza al taglio delle giunzioni (EN 12317-2) Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Resistenza al carico statico (Metodo B, supporto rigido)	(EN 12730)		1967
Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 320 N Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato		(EN 1296)	passato	30
Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo) (EN 12310-1) ≥ 310 N Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH)₂) (EN 1847) passato	Resitenza al taglio delle giunzioni	(EN 12317-2)	NPD	
Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂) (EN 1847) passato	Resistenza alla lacerazione longitudinale (metodo del chiodo)	(EN 12310-1)	≥ 320 N	7
	Resistenza alla lacerazione trasversale (metodo del chiodo)	(EN 12310-1)	≥ 310 N	
Permeabilità al vapore acqueo (Sd) (EN 1931) > 1.500 m	Impermeabilità dopo esposizione agli agenti chimici liquidi (Ca(OH) ₂)	(EN 1847)	passato	Ш
	Permeabilità al vapore acqueo (Sd)	(EN 1931)	> 1.500 m	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore dai Direttori Generali:

Christian Harste Ingo Quent

Herdecke, 21.06.2021 (Luogo e Data di rilascio)