

U Protect Pipe Section Alu2

U PROTECT CEVACI OBLOŽENI
ALUMINIJUMSKOM FOLIJOM
ZA HVAC, POMORSKE I
INDUSTRIJSKE PRIMENE

Tehnički podaci

Toplotna izolacija

Izolacija visoke klase održava srednju temperaturu onako kako je projektovana i obezbeđuje rad sistema sa minimalnim gubicima.

Otpornost na vatru

Pasivni sistem zaštite od požara.

Zvučna izolacija

Sposobnost mineralne vune da deluje kao opruga dovodi do smanjenja vibracija i emisija buke u industrijskim procesima.

Brza instalacija

Zahvaljujući maloj težini i velikoj fleksibilnosti, može ih instalirati jedna osoba bez posebne opreme.

U Protect rešenja za cevi vam pružaju laku ugradnju i efikasno rešenje za toplotnu i zvučnu izolaciju i otpornost na vatru u sistemima HVAC cevi jer sadrže ULTIMATE mineralnu vunu. ISOVER U Protect cevaci pružaju toplotnu izolaciju vrhunske klase za cevi za toplu vodu i cevi za grejanje i obezbeđuju protivpožarnu zaštitu prodora do EI 120 u skladu sa EN 1366-3. Oblaganje aluminijumskom folijom daje efikasnu barijeru protiv vodene pare kada je folija neoštećena i rubovi su pažljivo zalepljeni.

U Protect cevaci proizvedeni su od neorganskih hemijski biorazgradivih materijala i ne sadrže ništa što bi uticalo na koroziju i nisu podložni rastu mikroba.



KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI						STANDARD
Toplotna provodljivost	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN ISO 13787 EN ISO 849
	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.037	0.043	0.052	0.062	0.092	
Termičko ponašanje	T	[°C]	< 620 °C (traka i alu obloga 80 °C)						EN 14707
Tačka topljenja	-		> 1,000 °C						-

KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI						STANDARD
Reakcija na požar	-	-	Nezapaljivo, Euroclass A2L-s1,d0						EN 13501-1
Hemijsko ponašanje	-	-	Bez silikona, bez sulfida						AGI Q 132
Oblast primene	-	-	ISOVER U Protect cevaci pružaju toplotnu izolaciju vrhunske klase za cevi za toplu vodu i cevi za grejanje i obezbeđuju protivpožarnu zaštitu prodora do EI 120 u skladu sa EN 1366-3. Oblaganje aluminijumskom folijom daje efikasnu barijeru protiv vodene pare kada je folija neoštećena i rubovi su pažljivo zalepljeni						EN 1366-3
Ponašanje sa vodom	-	-	Hidrofobni						EN 12086
CE oznaka	-	-	MW-EN14303-T8-ST(+)620-MV2-CL10 MW-EN14303-T9-ST(+)620-MV2-CL10						EN 14303
Upravljanje kvalitetom	-	-	ISOVER je sertifikovan u skladu sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001						EN ISO 9001 EN ISO 14001

Format isporuke: standardne dimenzije /
informacije o pakovanju*

DEBLJINA D [MM]	DUŽINA [MM]	PREČNIK Ø [MM]																						
		15	18	22	28	35	42	48	54	57	60	64	70	76	89	102	108	114	133	140	159	168	219	273
100	1,200													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	1,200													•				•		•	•	•	•	•
20	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
25	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•						
30	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	1,200				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	1,200					•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	1,200						•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Proizvodi se moraju čuvati u zatvorenoj prostoriji, na čistom i suvom mestu.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Našim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs