

DOMENII DE APLICARE

	1						2		3						4			
	CONDUR	CONFLEX	MEDISOL	MEDIFLEX	SILCOR	SIFLEX	CONDUR HF	CONFLEX HF	MEDISOL HF	MEDIFLEX HF	MEDISOL AM	MEDIFLEX AM	MEDISOL AM HF	MEDIFLEX AM HF	GEONFLEX bar	GEONFLEX	GEOSUB bar	GEOSUB
Clasificare (conform EN 61386-1 & EN 61386-24)	44411	44412	33411	33412	23411	22412	44441	44442	34441	33442	33411	33412	34441	33442	N750	N750	L450	L450
Proprietăți																		
Material	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PC	PC	PC	PC	U-PVC	U-PVC	PC	PC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Rezistență la propagarea flăcărilor	Produsul nu propagă flăcările																	
Fără halogeni	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√
Tehnologie antimicrobiană	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	-	-	-	-
Culoare	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Gri deschis	Semnal alb	Semnal alb	Semnal alb	Semnal alb	Negru/Roșu	Negru/Roșu	Negru/Roșu	Negru/Roșu
Specificații																		
Rezistența la compresiune (Nt)	1250	1250	750	750	320	320	1250	1250	750	750	750	750	750	750	750	750	450	450
Rezistența la impact (J)	6	6	2	2	2	1	6	6	6	2	2	2	2	6	2			
Temperatura minimă (°C)	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-45	-45	-45	-45	-25	-25	-45	-45	-5	-5	-5	-5
Temperatura maximă (°C)	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+120	+120	+120	+120	+60	+60	+120	+120	+90	+90	+90	+90
Rezistența la încovoiere	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil	Rigid	Pliabil
Instalații																		
Expuse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Ascunse (pereți goi)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Ascunse (sub tencuială)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Lemn	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Sub podea (șapă)	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-
Ciment	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	-	-
Exterior	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
Îngropat în pământ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Domenii de aplicare																		
Clădiri industriale	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Clădiri publice	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
În zonele sanitare	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sisteme de energie regenerabilă	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•
Proiecte de infrastructură	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pagina	8	9	10	11	12	13	18	19	20	21	31	32	33	34	42	43	44	45

Clădiri industriale: aeroporturi, tunele, metroui, linii de proces, laboratoare, depozite, aplicații de producție, săli de motoare, săli de calculatoare etc.
Clădiri publice: Centre comerciale, teatre, muzee, cinematografe, hoteluri, clădiri de blocuri rezidențiale, etc.
Zone sanitare: spitale, clinici, laboratoare, spații care necesită implementarea sistemului HACCP, școli, creșe, centre sportive, case de îngrijire etc.
Sisteme de energie regenerabilă: parcuri fotovoltaice și eoliene, centrale electrice etc. Proiecte de infrastructură: autostrăzi, rețele rutiere, poduri, tuneluri, trotuare, modelarea spațiilor publice, reabilitarea centrelor istorice etc.

• Soluție recomandată

- Soluție nerecomandată

• Cea mai bună alegere conform producătorului

Aplicațiile de mai sus sunt doar recomandări potrivit specificațiilor tehnice ale produselor KOUVIDIS. Trebuie ținut cont întotdeauna de restricțiile și interdicțiile naționale sau locale.