

	R63	C70	C71	T90
Použití	Námořní aplikace Spodní a postranní části trupů	Námořní aplikace Trupy, paluby, přepážky a nástavby, části interiéru	Námořní aplikace Trupy, paluby, přepážky a nástavby, poklopy motorů	Námořní aplikace Paluby, interiéry, nástavby
	Silniční a kolejová doprava Čelní díly, postranní panely, nárazníky	Silniční a kolejová doprava Střešní panely, interiérové díly, podlahy, dveře, přepážky a boční díly nákladních aut	Silniční a kolejová doprava Střešní panely, interiérové díly, podlahy, dveře, stěny, boční a koncové díly	Silniční a kolejová doprava Podlahy, boční a čelní díly, interiéry, střechy, kryty motorových prostorů
		Větrná energie Rotorové listy, gondoly rotorů a kryty turbin	Větrná energie Rotorové listy, gondoly rotorů a kryty turbin	
	Letectví Kontejnery odolné explozím	Letectví Díly pro sportovní letadla a ultralighty, převozní vozíky	Letectví Interiéry, trupy sportovních letadel a ultralightů, převozní vozíky	
	Rekreace Surfboardy, kanoe, kajaky	Rekreace Surfboardy, snowboardy, vodní lyže	Rekreace Lyže, surfboardy, snowboardy, vodní lyže, kanoe, kajaky	Architektura a stavebnictví Střechy, obkladové panely, kopulové struktury, přenosné budovy
	Průmyslové aplikace Kontejnery, přepravní skříně, přílby	Průmyslové aplikace Kontejnery, přepravní skříně, kryty	Průmyslové aplikace Výroba forem, nádrže, potrubní práce, kontejnery a kryty	Průmyslové aplikace Kryty, kontejnery, rentgenové stoly, sportovní potřeby
Charakt.	<ul style="list-style-type: none"> vynikající rázová odolnost (nedochází ke křehkému lomu) snadná tvarovatelnost zejména za vyšších teplot rozměrová stálost vysoká odolnost vůči únavovému namáhání vynikající adhezni vlastnosti odolná vůči biodegradaci dobrá zvuková a tepelná izolace 	<ul style="list-style-type: none"> vysoký poměr pevnosti a tuhosti k váze dobrá rázová odolnost (nejvyšší protažení v dané třídě materiálů) nízká absorpce pryskyřice vysoká odolnost vůči únavovému namáhání dobré požární charakteristiky (samozhášivá) dobrá zvuková a tepelná izolace odolné biodegradaci dobrá odolnost vůči styrenu 	<ul style="list-style-type: none"> udržuje si tuhost a pevnost při zvýšených teplotách rozměrová stálost nízká absorpce pryskyřice (jemná buněčná struktura) nejvyšší pevnost ve své třídě dobrá rázová odolnost (nejvyšší protažení v dané třídě materiálů) vysoká odolnost vůči únavovému namáhání dobré požární charakteristiky (samozhášivá) dobrá zvuková a tepelná izolace dobrá odolnost vůči styrenu 	<ul style="list-style-type: none"> Zvýšená odolnost vůči ohni (FAR 25.853; NF 16-101; DIN 5510) Výborné únavové vlastnosti Vynikající dlouhodobá teplotní stálost do 100°C Výborná teplotní stálost při zpracování do 150°C Dobrá tepelná izolace Velmi rovnoměrné materiálové vlastnosti Snadné zpracování se všemi typy pryskyřic a všemi laminačními technologiemi Dobrá adheze (spojení pěny s potahy) Vysoká chemická odolnost Žádná absorpce vody, dodatečné smrštění ani únik plynů z nadouadel
Zpracování	<ul style="list-style-type: none"> ruční kladení a stříkání lepení tvarování zatepla zpracování prepregů vakuové prosyčování 	<ul style="list-style-type: none"> ruční kladení a stříkání injekční metody (RTM) lepení zpracování prepregů vakuové prosyčování 	<ul style="list-style-type: none"> ruční kladení a stříkání injekční metody (RTM) lepení zpracování prepregů (do 140°C) vakuové prosyčování 	<ul style="list-style-type: none"> Kontaktní technologie (ruční kladení, stříkání) Vakuové prosyčování Injektážní metody (VARTM/RTM) Lepení Zpracování prepregů Lisovací technologie (GMT, SMC) Velmi snadné tvarování za tepla (termoforming)