



エベランPP・エベランXLは、加工性に優れバンドソー、ナイフ等で切断やスライスが容易に行えます。また、接着や熱溶着も可能ですので、幅広い用途にご使用頂けます。プランクの標準規格として上のサイズをご用意しています。

- ※1……受注生産品
- ※2……発泡倍率15倍のみ受注生産品
- ※3……高さ60mmのみ受注生産品
- ※4……発泡倍率38倍のみラインナップ(受注生産品)
- ※5……高さ50mmのみラインナップ(受注生産品)

商品名	平面サイズ(mm)	高さ(mm)	材質	発泡倍率	色相
EA440DY-302 エベランPP	1,200×900	40・50・*260	PP	15・30・45	白
	1,200×1,000	40・50・60	PP	30・45	白
	1,500×1,150	40・50・60	PP	*15・45	白
20				*1青	
30				*9白・青	
エベランXL	1,200×900	*425・40・50・60	PE	20・38・*560	白
	1,200×1,000	40・50・60	PE	38	白
	1,500×1,150	40・50・60	PE	*120・38	白
エベランXL (帯電防止)	1,200×900	40・50・60	PE	*120・38	ピンク
	1,200×1,000	40・50・60	PE	38	ピンク
	1,500×1,150	40・50・60	PE	*138	ピンク

標準規格

項目	グレード 単位	エベランXL		エベランPP			測定方法	
		38倍	20倍	45倍	30倍	15倍		
標準密度	g/cm ³	0.025	0.047	0.020	0.030	0.060	JIS K 6767	
圧縮強度	25%	MPa	0.08	0.14	0.09	0.15	0.31	NDS Z 0504
	50%	MPa	0.14	0.23	0.15	0.23	0.43	
	75%	MPa	0.35	0.50	0.35	0.50	0.89	
圧縮による 未回復歪量	25%	%	5.6	5.7	4.4	4.5	4.2	NDS Z 0504に準拠
	50%	%	9.9	10.5	8.2	8.7	9.6	
	75%	%	14.5	15.7	12.9	13.9	14.8	
圧縮硬さ	MPa	0.07	0.13	0.08	0.14	0.25	JIS K 6767	
圧縮永久歪	%	3.0	2.0	8.5	8.6	7.6	JIS K 6767	
引張強度	強度	MPa	0.33	0.47	0.24	0.42	0.76	JIS K 6767
	伸び	%	34	28	16	17	12	
引裂強度	N/cm	26	29	19	25	34	JIS K 6767	
動的 緩衝特性	緩衝計数	-	2.7	2.5	2.8	2.4	2.5	JIS Z 0235に準拠
	最大応力	MPa	0.27	0.46	0.29	0.37	0.88	
熱伝導率	Kcal/m ² h ² C	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	JIS A 1412	

項目	グレード 単位	エベランEC		エベランAXL		測定方法	
		30倍	15倍	38倍	20倍		
標準密度	g/cm ³	0.030	0.060	0.024	0.047	JIS K 6767	
圧縮強度	25%	MPa	0.20	0.31	0.08	0.14	NDS Z 0504
	50%	MPa	0.26	0.43	0.14	0.23	
	75%	MPa	0.46	0.89	0.35	0.50	
圧縮による 未回復歪量	25%	%	4.5	4.2	5.6	5.7	NDS Z 0504に準拠
	50%	%	8.7	9.6	9.9	10.5	
	75%	%	13.9	14.8	14.5	15.7	
圧縮硬さ	MPa	0.14	0.25	0.07	0.13	JIS K 6767	
圧縮永久歪	%	9.9	10.2	3.0	2.0	JIS K 6767	
引張強度	強度	MPa	0.43	0.76	0.33	0.47	JIS K 6767
	伸び	%	21	21	34	28	
引裂強度	N/cm	19	34	26	29	JIS K 6767	
動的 緩衝特性	緩衝計数	-	2.4	2.8	2.7	2.5	JIS Z 0235に準拠
	最大応力	MPa	0.37	0.88	0.27	0.46	
表面固有抵抗値	Ωcm	1×10 ⁶ 以下		-		JIS K 7194	
	Ω	-		10 ⁹⁻¹¹		JIS K 6911	

(記載の数値は測定値の一例であり、保証値ではありません)