



Tablă cutată **T153**

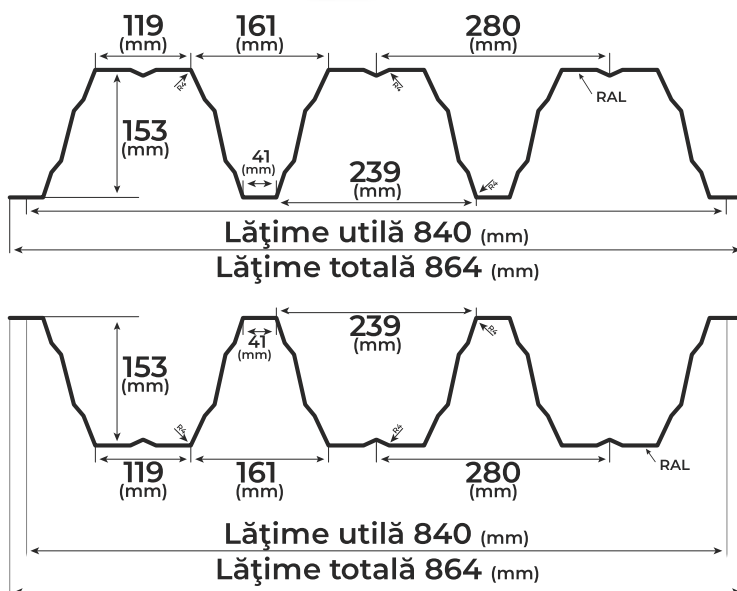
Tabla cutată **BILKA T153** este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester.

Se utilizează la realizarea acoperișurilor cu pantă mică (unghi de maximum 5°) și în cadrul planșeelor intermediare unde este folosită sub formă de cofraj pierdut.

Este soluția ideală și economică pentru construirea și reabilitarea spațiilor cu destinație: depozite, centre comerciale, unități de producție, ferme agricole, silozuri, grajduri, centre sportive, săli de sport etc.

Culori disponibile: RAL 9002

*La cerere, produsul poate fi realizat și pe alte culori.

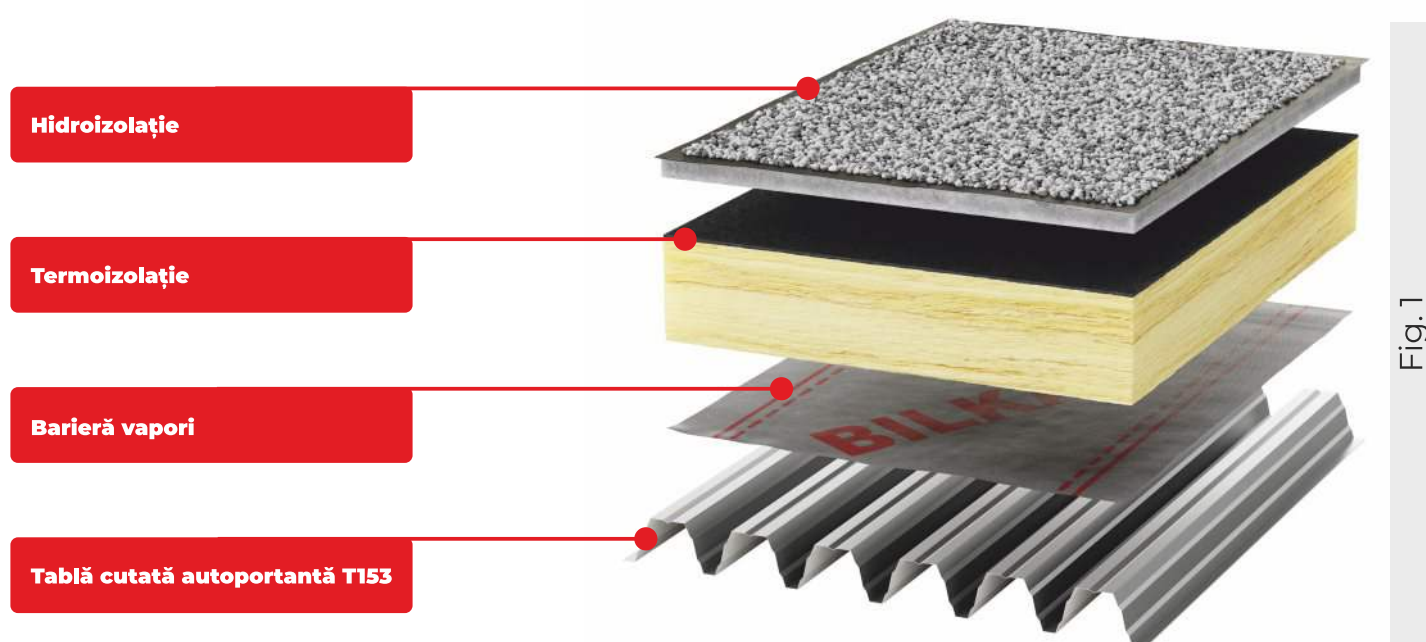


CARACTERISTICI TEHNICE	Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
	Grosime nominală	0,75mm 0,88mm 1 mm 1,25mm
	Lățime totală	864 mm
	Lățime utilă de acoperire	840 mm
	Înălțime totală	153 mm
	Greutate pe suprafață	10,65 - 17,70 kg/mp

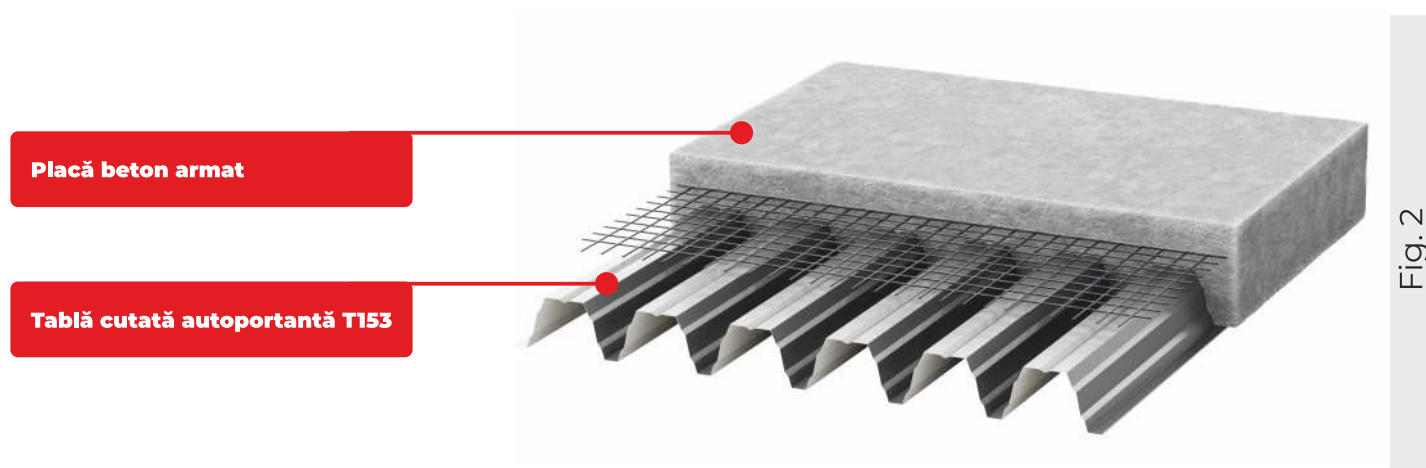
Tablă cutată **T153**

Aplicații

1. Realizarea acoperișurilor cu pantă mică. În acest context, tablă cutată T153 reprezintă suportul pentru termo și hidroizolația învelitorii. Persoana de decizie, în speță proiectantul, trebuie să aibă în vedere care va fi suprafața expusă, fapt ce determină stabilirea corectă a modalității de dispunere a tablei. În cazul în care tabla este utilizată ca suport pentru termoizolație, aceasta nu va fi expusă razelor UV și nici condițiilor atmosferice. Însă, pe de altă parte, în funcție de mediul intern din care face parte, aceasta va sta sub directă acțiune a condensului, a presupușilor agenți chimici, a vaporilor și așa mai departe.



2. Utilizarea sub formă de cofraj pierdut în cadrul planșelor intermediare.



Tablă cutată T153

Valoarea încărcărilor pentru o deschidere (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.107	SLU	3.54	3.20	2.90	2.64	2.41	2.21	2.04	1.88	1.74	1.61	1.49	1.39	1.30	1.21	1.13	1.06	0.99
		L/150	2.63	2.26	1.95	1.69	1.48	1.30	1.14	1.01	0.90	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36
		L/200	1.95	1.67	1.44	1.25	1.08	0.95	0.83	0.73	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
		L/300	1.26	1.08	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
0.88	0.126	SLU	4.27	3.86	3.50	3.18	2.92	2.67	2.46	2.27	2.10	1.94	1.81	1.68	1.57	1.47	1.37	1.28	1.21
		L/150	3.27	2.81	2.42	2.11	1.84	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.88	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46
		L/200	2.42	2.08	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.81	0.72	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	0.31
		L/300	1.57	1.34	1.15	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57	0.49	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.22	0.20	0.17
1.00	0.143	SLU	4.93	4.45	4.04	3.68	3.37	3.09	2.84	2.62	2.42	2.24	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.48	1.39
		L/150	3.82	3.28	2.83	2.46	2.15	1.89	1.66	1.46	1.30	1.16	1.03	0.93	0.82	0.74	0.67	0.60	0.54
		L/200	2.83	2.43	2.09	1.81	1.58	1.38	1.22	1.07	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.36
		L/300	1.84	1.57	1.35	1.17	1.01	0.88	0.77	0.66	0.58	0.51	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20
1.25	0.179	SLU	6.25	5.65	5.12	4.66	4.27	3.91	3.60	3.32	3.07	2.85	2.64	2.46	2.29	2.15	2.01	1.88	1.77
		L/150	4.89	4.20	3.63	3.16	2.76	2.42	2.13	1.88	1.67	1.48	1.33	1.18	1.06	0.96	0.86	0.77	0.69
		L/200	3.62	3.11	2.68	2.32	2.02	1.77	1.55	1.37	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76	0.67	0.60	0.54	0.48
		L/300	2.36	2.01	1.73	1.49	1.29	1.13	0.98	0.86	0.75	0.66	0.57	0.50	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26

Valoarea încărcărilor pentru două deschideri (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.107	SLU	2.38	2.19	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78
		L/150	6.50	5.60	4.86	4.24	3.71	3.28	2.90	2.58	2.30	2.06	1.85	1.67	1.51	1.37	1.24	1.13	1.03
		L/200	4.85	4.17	3.62	3.15	2.76	2.43	2.15	1.91	1.71	1.53	1.37	1.23	1.11	1.00	0.91	0.82	0.74
		L/300	3.20	2.75	2.38	2.07	1.81	1.59	1.40	1.24	1.10	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.57	0.51	0.46
0.88	0.126	SLU	3.17	2.90	2.67	2.47	2.28	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04
		L/150	8.11	6.90	6.07	5.30	4.64	4.10	3.63	3.23	2.88	2.58	2.32	2.09	1.88	1.70	1.55	1.41	1.29
		L/200	6.05	5.21	4.52	3.93	3.45	3.04	2.69	2.39	2.13	1.91	1.71	1.54	1.38	1.25	1.14	1.03	0.94
		L/300	4.00	3.43	2.97	2.58	2.26	1.99	1.76	1.56	1.38	1.23	1.10	0.99	0.88	0.80	0.72	0.64	0.58
1.00	0.143	SLU	3.92	3.59	3.31	3.05	2.82	2.61	2.43	2.26	2.11	1.97	1.84	1.73	1.63	1.52	1.44	1.36	1.28
		L/150	9.53	8.21	7.13	6.22	5.46	4.81	4.26	3.79	3.39	3.03	2.73	2.46	2.22	2.01	1.83	1.66	1.51
		L/200	7.12	6.13	5.31	4.62	4.05	3.57	3.16	2.81	2.51	2.24	2.01	1.81	1.63	1.47	1.35	1.22	1.11
		L/300	4.70	4.04	3.49	3.04	2.66	2.34	2.06	1.82	1.62	1.45	1.29	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.69
1.25	0.179	SLU	5.57	5.10	4.69	4.32	4.00	3.70	3.44	3.20	2.99	2.79	2.62	2.45	2.30	2.17	2.04	1.92	1.81
		L/150	12.39	10.68	9.27	8.09	7.10	6.26	5.54	4.93	4.41	3.95	3.55	3.20	2.90	2.62	2.39	2.17	1.98
		L/200	9.25	7.97	6.91	6.03	5.28	4.65	4.11	3.66	3.26	2.92	2.62	2.36	2.13	1.93	1.75	1.59	1.44
		L/300	6.11	5.25	4.55	3.96	3.46	3.04	2.69	2.38	2.12	1.89	1.69	1.52	1.37	1.23	1.11	1.00	0.91

Valoarea încărcărilor pentru trei deschideri (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
0.75	0.107	SLU	2.91	2.68	2.47	2.28	2.12	1.96	1.83	1.71	1.59	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.98
		L/150	5.14	4.43	3.84	3.34	2.93	2.58	2.28	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.18	1.07	0.97	0.88	0.80
		L/200	3.83	3.29	2.85	2.48	2.17	1.92	1.69	1.50	1.33	1.19	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57
		L/300	2.52	2.16	1.87	1.62	1.42	1.24	1.09	0.96	0.85	0.76	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.38	0.35
0.88	0.126	SLU	3.88	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.12	1.99	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.39	1.31
		L/150	6.40	5.51	4.78	4.16	3.65	3.22	2.85	2.53	2.25	2.02	1.81	1.63	1.47	1.33	1.21	1.10	1.00
		L/200	4.77	4.10	3.55	3.09	2.71	2.38	2.10	1.87	1.66	1.48	1.33	1.19	1.07	0.97	0.88	0.79	0.20
		L/300	3.14	2.69	2.33	2.02	1.76	1.55	1.37	1.20	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44
1.00	0.143	SLU	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.23	3.01	2.81	2.62	2.46	2.30	2.17	2.04	1.91	1.81	1.71	1.61
		L/150	7.49	6.45	5.60	4.88	4.28	3.77	3.34	2.96	2.64	2.37	2.12	1.91	1.73	1.56	1.42	1.28	1.17
		L/200	5.58	4.81	4.16	3.63	3.18	2.79	2.46	2.19	1.94	1.74	1.56	1.41	1.26	1.14	1.03	0.93	0.85
		L/300	3.68	3.16	2.73	2.37	2.07	1.81	1.60	1.42	1.25	1.11	1.00	0.89	0.79	0.71	0.64	0.58	0.51
1.25	0.179	SLU	6.85	6.28	5.79	5.34	4.95	4.59	4.27	3.99	3.72	3.49	3.27	3.07	2.89	2.72	2.57	2.42	2.29
		L/150	9.67	8.33	7.22	6.30	5.52	4.87	4.31	3.83	3.41	3.05	2.74	2.47	2.23	2.02	1.83	1.67	1.51
		L/200	7.21	6.20	5.37	4.68	4.09	3.60	3.18	2.83	2.52	2.25	2.01	1.81	1.63	1.47	1.33	1.20	1.10
		L/300	4.75	4.08	3.52	3.06	2.68	2.35	2.07	1.83	1.62	1.45	1.28	1.15	1.03	0.92	0.83	0.75	0.67

Tablă cutată **T153**

Transport:

Tabla cutată T153 poate fi transportată în autovehicule care pot avea ca variante de descărcare atât partea laterală cât și cea de deasupra.

Produsele Bilka se livrează rapid, atât în țară cât și în Europa, iar acest fapt se datorează capacității mari de producție, a sistemului logistic performant și a relațiilor prietenoase cu partenerii.

Descărcarea:

Procesul de descărcare se realizează cu ajutorul motostivitorului, macaralei sau manual.

În ceea ce privește descărcarea cu ajutorul macaralei, trebuie avut în vedere faptul că pachetele necesită să fie prinse în cel puțin două puncte, depărtate între ele, la numai puțin de jumătate din lungimea coletelor. Este imperios necesară utilizarea chingilor din material sintetic și nu a lanțurilor metalice care pot deteriora pachetele.

Pe de altă parte, dacă descărcarea se realizează cu ajutorul unui motostivitor cu furci, se recomandă selectarea lui conformă în funcție de gabaritul și lungimea coletelor.

În cazul descărcării manuale, panourile de tablă cutată vor fi transportate pe cant de un număr suficient de oameni, altfel, ele pot suferi deformări care mai apoi vor afecta montajul. Se va evita ridicarea panourilor de tablă de la margine, pentru a împiedica frecarea panourilor unul de celălalt, respectiv deteriorarea colilor.



Fig. 3

Tablă cutată **T153**

■ **Depozitarea:**

Se depozitează pe palet de lemn, în poziție orizontală, la o distanță corespunzătoare față de sol (atât în depozite cât și pe șantiere). Fig. 4.

Se recomandă ca pachetele să fie depozitate ușor înclinate pentru a permite scurgerea apei.

Nu se recomandă depozitarea în apropierea surselor de căldură, a materialelor corozive. A se evita contactul cu apa, cimentul umed, cu acizi, mortar, var, pământ, cupru, alte materiale sau lichide agresive.

Nu se recomandă depozitarea în locuri cu umiditate ridicată sau slab ventilate deoarece pot apărea urme de oxidare. În cazul depozitării în mediul extern, este imperios necesar ca paleții să fie protejați de precipitații, vânt și alte intemperii cu prelate sau folii.

Perioada de depozitare nu trebuie să depășească 15 zile de la livrare dacă produsul este stocat la exterior și 45 de zile dacă acesta este stocat la interior.

■ **Manipulare:**

Se recomandă respectarea normelor de protecție a muncii în momentul manipulării panourilor (echipament adecvat de protecție).

Manipularea manuală se va realiza pe verticală de către cel puțin 2 persoane având în vedere următoarele indicații: panoul se va ridica de pe suport spre partea laterală a acestuia cu scopul de a evita atingerea panoului aflat dedesubt. Pentru susținerea panoului, vor fi utilizate cârlige de ridicare. Fig. 5.

Este interzisă deplasarea produselor prin târâre.

■ **Mentenanță:**

În cazul în care există depuneri de murdărie, suprafețele pot fi curățate cu ajutorul unei soluții formată din apă și săpun. Pentru îndepărtarea murdăriei, se recomandă folosirea unui perii moi. Totodată, a se avea în vedere o presiune potrivită a apei și a direcției jetului de apă (nu perpendicular pe suprafață).

Degradarea panourilor ca efect a utilizării neconforme, prin nerespectarea indicațiilor de mai sus, duce la pierderea garanției. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați **Condițiile generale la acordarea garanției comerciale**, disponibile în certificatul de garanție al produsului.



Fig. 4



Fig. 5

Tablă cutată

T153

