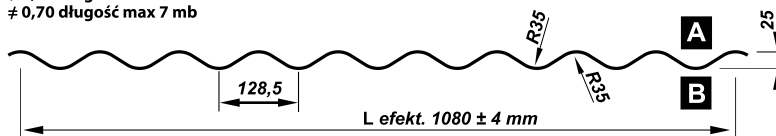


≠ 0,50 długość max 6 mb
≠ 0,70 długość max 7 mb

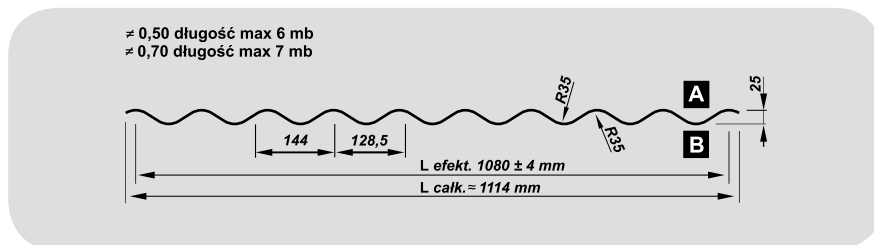


UWAGA: Profil elewacyjny uzyskuje się gdy strona:
A pokryta jest powłoką dekoracyjną
B pokryta jest lakierem podkładowym

wysokość profilu:	25 mm
szerokość wsadu:	1250 mm
szerokość użytkowa:	1080 mm
materiał:	S 280 GD ; DX 51D
max. zalecana długość arkusza:	0,50 mm - 6 mb / 0,70 mm - 7 mb
min. długość arkusza:	0,5 mb
grubość:	0,5/0,7 mm
powłoka:	poliester połysk/mat, poliuretan, ocynk, aluzynk
perforacja:	tak
akcesoria:	wkręty
zastosowanie:	elewacja, ogrodzenia, bramy garażowe, itp

BLACHA FALISTA
PF 25

BLACHY PRUSZYŃSKI

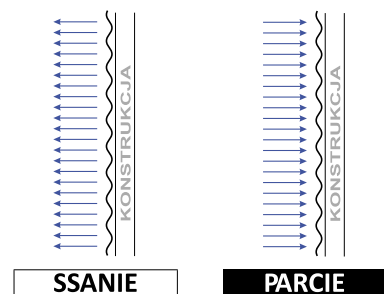


POWŁOKA:

poliester polysk – gr. 25 μm
 poliester matowy – gr. 35 μm
 poliuretan – gr. 50 μm
 HPS200® – gr. 200 μm
 cynk – gr. 200 lub 275 g/m²
 aluzynk – gr. 150 lub 185 g/m²

UWAGA! Profile elewacyjne uzyskuje się, gdy strona:

- A** pokryta jest powłoką dekoracyjną,
B powłoką ochronną (lakier podkładowy)



kolorystyka: karta kolorów producenta
 szerokość wsadu: 1250 mm
 szerokość użytkowa: 1080 mm
 wsp. rozwinięcia: 1,122
 grubość: od 0,5 do 0,75 mm
 dodatki, akcesoria: wkręty, taśmy uszczelniające, perforacja, włóknina antykondensacyjna
 materiał: S 280 GD + Z200 lub 275 wg PN-EN 10169
 DX 51D + AZ150 lub 185 wg PE-EN 10346
POLSKA NORMA: PN-EN 14782

Wiersz 1. [SGN] - Obciążenia graniczne z uwagi na nośność (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa)
 Wiersz 2. [L/150] - Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/150$ (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa)
 Wiersz 3. [L/200] - Obciążenia graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/200$ (Z materiałowym współcz. bezpieczeństwa)
 Nie uwzględniono ciężaru własnego blachy.

UWAGI:

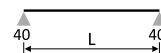
- Wartości z wiersza 1. należy porównywać z obciążeniami obliczeniowymi, wyznaczonymi przy zastosowaniu współczynników obciążenia wg. norm krajowych.
- Wartości z wierszy 2. i 3. należy porównywać z obciążeniami charakterystycznymi.

KARTA PRODUKTU

BLACHA FALISTA
PF 25

BELKA JEDNOPRZĘŚŁOWA

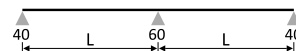
SSANIE



Gru- bość	Jx [cm ⁴] min/max	Masa (kN/m ²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			L/150	4,279	2,191	1,268	0,798	0,535	0,376	0,274	0,206	0,158	0,125	0,100	0,081	0,067	0,056	0,047	0,040	0,034
			L/200	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026
			L/300	2,139	1,095	0,634	0,399	0,267	0,188	0,137	0,103	0,079	0,062	0,050	0,041	0,033	0,028	0,023	0,020	0,017
0,63	5,014	0,055	SGN	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			L/150	5,391	2,760	1,597	1,006	0,674	0,473	0,345	0,259	0,200	0,157	0,126	0,102	0,084	0,070	0,059	0,050	0,043
			L/200	4,043	2,070	1,198	0,754	0,505	0,355	0,259	0,194	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
			L/300	2,696	1,380	0,799	0,503	0,337	0,237	0,173	0,130	0,100	0,079	0,063	0,051	0,042	0,035	0,030	0,025	0,022
0,70	5,571	0,061	SGN	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			L/150	5,990	3,067	1,775	1,118	0,749	0,526	0,383	0,288	0,222	0,174	0,140	0,114	0,094	0,078	0,066	0,056	0,048
			L/200	4,493	2,300	1,331	0,838	0,562	0,394	0,288	0,216	0,166	0,131	0,105	0,085	0,070	0,059	0,049	0,042	0,036
			L/300	2,995	1,533	0,887	0,559	0,374	0,263	0,192	0,144	0,111	0,087	0,070	0,057	0,047	0,039	0,033	0,028	0,024
0,75	5,969	0,065	SGN	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			L/150	6,418	3,286	1,902	1,198	0,802	0,563	0,411	0,309	0,238	0,187	0,150	0,122	0,100	0,084	0,070	0,060	0,051
			L/200	4,813	2,464	1,426	0,898	0,602	0,423	0,308	0,231	0,178	0,140	0,112	0,091	0,075	0,063	0,053	0,045	0,039
			L/300	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026

BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

SSANIE

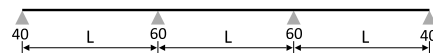


Gru- bość	Jx [cm ⁴] min/max	Masa (kN/m ²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągle równomiernie rozłożone w kN/m ² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			L/150	6,297	4,030	2,799	1,920	1,286	0,903	0,659	0,495	0,381	0,300	0,240	0,195	0,161	0,134	0,113	0,096	0,082
			L/200	6,297	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062
			L/300	5,145	2,634	1,524	0,960	0,643	0,452	0,329	0,247	0,191	0,150	0,120	0,098	0,080	0,067	0,056	0,048	0,041
0,63	5,014	0,055	SGN	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			L/150	8,343	5,339	3,708	2,419	1,621	1,138	0,830	0,623	0,480	0,378	0,302	0,246	0,203	0,169	0,142	0,121	0,104
			L/200	8,343	4,979	2,881	1,814	1,216	0,854	0,622	0,468	0,360	0,283	0,227	0,184	0,152	0,127	0,107	0,091	0,078
			L/300	6,483	3,319	1,921	1,210	0,810	0,569	0,415	0,312	0,240	0,189	0,151	0,123	0,101	0,084	0,071	0,060	0,052
0,70	5,571	0,061	SGN	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			L/150	9,418	6,028	4,186	2,688	1,801	1,265	0,922	0,693	0,534	0,420	0,336	0,273	0,225	0,188	0,158	0,134	0,115
			L/200	9,418	5,532	3,201	2,016	1,351	0,949	0,691	0,520	0,400	0,315	0,252	0,205	0,169	0,141	0,119	0,101	0,086
			L/300	7,203	3,688	2,134	1,344	0,900	0,632	0,461	0,346	0,267	0,210	0,168	0,137	0,113	0,094	0,079	0,067	0,058
0,75	5,969	0,065	SGN	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			L/150	10,179	6,514	4,524	2,880	1,929	1,355	0,988	0,742	0,572	0,450	0,360	0,293	0,241	0,201	0,169	0,144	0,123
			L/200	10,179	5,927	3,430	2,160	1,447	1,016	0,741	0,557	0,429	0,337	0,270	0,220	0,181	0,151	0,127	0,108	0,093
			L/300	7,718	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062



BELKA TRÓJPRZĘSŁOWA

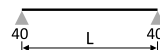
SSANIE



Gru- bość	Jx [cm4] min/max	Masa (kN/m²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	7,871	5,038	3,498	2,570	1,968	1,555	1,259	1,041	0,875	0,745	0,643	0,560	0,492	0,436	0,389	0,349	0,315
			L/150	7,871	4,143	2,397	1,510	1,011	0,710	0,518	0,389	0,300	0,236	0,189	0,153	0,126	0,105	0,089	0,075	0,065
			L/200	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049
			L/300	4,045	2,071	1,199	0,755	0,506	0,355	0,259	0,195	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
0,63	5,014	0,055	SGN	10,428	6,674	4,635	3,405	2,607	2,060	1,669	1,379	1,159	0,987	0,851	0,742	0,652	0,577	0,515	0,462	0,417
			L/150	10,194	5,220	3,021	1,902	1,274	0,895	0,652	0,490	0,378	0,297	0,238	0,193	0,159	0,133	0,112	0,095	0,082
			L/200	7,646	3,915	2,265	1,427	0,956	0,671	0,489	0,368	0,283	0,223	0,178	0,145	0,119	0,100	0,084	0,071	0,061
			L/300	5,097	2,610	1,510	0,951	0,637	0,447	0,326	0,245	0,189	0,148	0,119	0,097	0,080	0,066	0,056	0,048	0,041
0,70	5,571	0,061	SGN	11,773	7,535	5,232	3,844	2,943	2,326	1,884	1,557	1,308	1,115	0,961	0,837	0,736	0,652	0,581	0,522	0,471
			L/150	11,327	5,800	3,356	2,114	1,416	0,994	0,725	0,545	0,420	0,330	0,264	0,215	0,177	0,148	0,124	0,106	0,091
			L/200	8,495	4,350	2,517	1,585	1,062	0,746	0,544	0,408	0,315	0,247	0,198	0,161	0,133	0,111	0,093	0,079	0,068
			L/300	5,664	2,900	1,678	1,057	0,708	0,497	0,362	0,272	0,210	0,165	0,132	0,107	0,088	0,074	0,062	0,053	0,045
0,75	5,969	0,065	SGN	12,723	8,143	5,655	4,155	3,181	2,513	2,036	1,682	1,414	1,205	1,039	0,905	0,795	0,704	0,628	0,564	0,509
			L/150	12,136	6,214	3,596	2,264	1,517	1,065	0,777	0,584	0,449	0,354	0,283	0,230	0,190	0,158	0,133	0,113	0,097
			L/200	9,102	4,660	2,697	1,698	1,138	0,799	0,583	0,438	0,337	0,265	0,212	0,173	0,142	0,119	0,100	0,085	0,073
			L/300	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049

BELKA JEDNOPRZĘSŁOWA

PARCIE

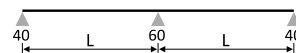


Gru- bość	Jx [cm4] min/max	Masa (kN/m²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	6,297	4,030	2,799	2,056	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			L/150	4,279	2,191	1,268	0,798	0,535	0,376	0,274	0,206	0,158	0,125	0,100	0,081	0,067	0,056	0,047	0,040	0,034
			L/200	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026
			L/300	2,139	1,095	0,634	0,399	0,267	0,188	0,137	0,103	0,079	0,062	0,050	0,041	0,033	0,028	0,023	0,020	0,017
0,63	5,014	0,055	SGN	8,343	5,339	3,708	2,724	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			L/150	5,391	2,760	1,597	1,006	0,674	0,473	0,345	0,259	0,200	0,157	0,126	0,102	0,084	0,070	0,059	0,050	0,043
			L/200	4,043	2,070	1,198	0,754	0,505	0,355	0,259	0,194	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
			L/300	2,696	1,380	0,799	0,503	0,337	0,237	0,173	0,130	0,100	0,079	0,063	0,051	0,042	0,035	0,030	0,025	0,022
0,70	5,571	0,061	SGN	9,418	6,028	4,186	3,075	2,355	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			L/150	5,990	3,067	1,775	1,118	0,749	0,526	0,383	0,288	0,222	0,174	0,140	0,114	0,094	0,078	0,066	0,056	0,048
			L/200	4,493	2,300	1,331	0,838	0,562	0,394	0,288	0,216	0,166	0,131	0,105	0,085	0,070	0,059	0,049	0,042	0,036
			L/300	2,995	1,533	0,887	0,559	0,374	0,263	0,192	0,144	0,111	0,087	0,070	0,057	0,047	0,039	0,033	0,028	0,024
0,75	5,969	0,065	SGN	10,179	6,514	4,524	3,324	2,545	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			L/150	6,418	3,286	1,902	1,198	0,802	0,563	0,411	0,309	0,238	0,187	0,150	0,122	0,100	0,084	0,070	0,060	0,051
			L/200	4,813	2,464	1,426	0,898	0,602	0,423	0,308	0,231	0,178	0,140	0,112	0,091	0,075	0,063	0,053	0,045	0,039
			L/300	3,209	1,643	0,951	0,599	0,401	0,282	0,205	0,154	0,119	0,093	0,075	0,061	0,050	0,042	0,035	0,030	0,026



BELKA DWUPRZĘŚŁOWA

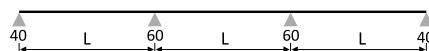
PARCIE



Gru- bość	Jx [cm4] min/max	Masa (kN/m²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	5,357	3,662	2,664	2,027	1,574	1,244	1,008	0,833	0,700	0,596	0,514	0,448	0,394	0,349	0,311	0,279	0,252
			L/150	5,357	3,662	2,664	1,920	1,286	0,903	0,659	0,495	0,381	0,300	0,240	0,195	0,161	0,134	0,113	0,096	0,082
			L/200	5,357	3,662	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062
			L/300	5,145	2,634	1,524	0,960	0,643	0,452	0,329	0,247	0,191	0,150	0,120	0,098	0,080	0,067	0,056	0,048	0,041
0,63	5,014	0,055	SGN	6,971	4,778	3,483	2,653	2,086	1,648	1,335	1,103	0,927	0,790	0,681	0,593	0,521	0,462	0,412	0,370	0,334
			L/150	6,971	4,778	3,483	2,419	1,621	1,138	0,830	0,623	0,480	0,378	0,302	0,246	0,203	0,169	0,142	0,121	0,104
			L/200	6,971	4,778	2,881	1,814	1,216	0,854	0,622	0,468	0,360	0,283	0,227	0,184	0,152	0,127	0,107	0,091	0,078
			L/300	6,483	3,319	1,921	1,210	0,810	0,569	0,415	0,312	0,240	0,189	0,151	0,123	0,101	0,084	0,071	0,060	0,052
0,70	5,571	0,061	SGN	7,822	5,366	3,914	2,983	2,350	1,860	1,507	1,245	1,046	0,892	0,769	0,670	0,589	0,521	0,465	0,417	0,377
			L/150	7,822	5,366	3,914	2,688	1,801	1,265	0,922	0,693	0,534	0,420	0,336	0,273	0,225	0,188	0,158	0,134	0,115
			L/200	7,822	5,366	3,201	2,016	1,351	0,949	0,691	0,520	0,400	0,315	0,252	0,205	0,169	0,141	0,119	0,101	0,086
			L/300	7,203	3,688	2,134	1,344	0,900	0,632	0,461	0,346	0,267	0,210	0,168	0,137	0,113	0,094	0,079	0,067	0,058
0,75	5,969	0,065	SGN	8,425	5,783	4,220	3,217	2,534	2,011	1,629	1,346	1,131	0,964	0,831	0,724	0,636	0,564	0,503	0,451	0,407
			L/150	8,425	5,783	4,220	2,880	1,929	1,355	0,988	0,742	0,572	0,450	0,360	0,293	0,241	0,201	0,169	0,144	0,123
			L/200	8,425	5,783	3,430	2,160	1,447	1,016	0,741	0,557	0,429	0,337	0,270	0,220	0,181	0,151	0,127	0,108	0,093
			L/300	7,718	3,951	2,287	1,440	0,965	0,678	0,494	0,371	0,286	0,225	0,180	0,146	0,121	0,101	0,085	0,072	0,062

BELKA TRÓJPRZĘŚŁOWA

PARCIE



Gru- bość	Jx [cm4] min/max	Masa (kN/m²)	Przypa- dek	Dopuszczalne obciążenia ciągłe równomiernie rozłożone w kN/m² przy rozpiętości L(m)																
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	3,979	0,043	SGN	6,488	4,456	3,253	2,481	1,955	1,555	1,259	1,041	0,875	0,745	0,643	0,560	0,492	0,436	0,389	0,349	0,315
			L/150	6,488	4,143	2,397	1,510	1,011	0,710	0,518	0,389	0,300	0,236	0,189	0,153	0,126	0,105	0,089	0,075	0,065
			L/200	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049
			L/300	4,045	2,071	1,199	0,755	0,506	0,355	0,259	0,195	0,150	0,118	0,094	0,077	0,063	0,053	0,044	0,038	0,032
0,63	5,014	0,055	SGN	8,434	5,808	4,248	3,245	2,560	2,060	1,669	1,379	1,159	0,987	0,851	0,742	0,652	0,577	0,515	0,462	0,417
			L/150	8,434	5,220	3,021	1,902	1,274	0,895	0,652	0,490	0,378	0,297	0,238	0,193	0,159	0,133	0,112	0,095	0,082
			L/200	7,646	3,915	2,265	1,427	0,956	0,671	0,489	0,368	0,283	0,223	0,178	0,145	0,119	0,100	0,084	0,071	0,061
			L/300	5,097	2,610	1,510	0,951	0,637	0,447	0,326	0,245	0,189	0,148	0,119	0,097	0,080	0,066	0,056	0,048	0,041
0,70	5,571	0,061	SGN	9,461	6,520	4,773	3,647	2,879	2,326	1,884	1,557	1,308	1,115	0,961	0,837	0,736	0,652	0,581	0,522	0,471
			L/150	9,461	5,800	3,356	2,114	1,416	0,994	0,725	0,545	0,420	0,330	0,264	0,215	0,177	0,148	0,124	0,106	0,091
			L/200	8,495	4,350	2,517	1,585	1,062	0,746	0,544	0,408	0,315	0,247	0,198	0,161	0,133	0,111	0,093	0,079	0,068
			L/300	5,664	2,900	1,678	1,057	0,708	0,497	0,362	0,272	0,210	0,165	0,132	0,107	0,088	0,074	0,062	0,053	0,045
0,75	5,969	0,065	SGN	10,187	7,025	5,144	3,932	3,105	2,513	2,036	1,682	1,414	1,205	1,039	0,905	0,795	0,704	0,628	0,564	0,509
			L/150	10,187	6,214	3,596	2,264	1,517	1,065	0,777	0,584	0,449	0,354	0,283	0,230	0,190	0,158	0,133	0,113	0,097
			L/200	9,102	4,660	2,697	1,698	1,138	0,799	0,583	0,438	0,337	0,265	0,212	0,173	0,142	0,119	0,100	0,085	0,073
			L/300	6,068	3,107	1,798	1,132	0,759	0,533	0,388	0,292	0,225	0,177	0,142	0,115	0,095	0,079	0,067	0,057	0,049

KARTA PRODUKTU

BLACHA FALISTA
PF 25