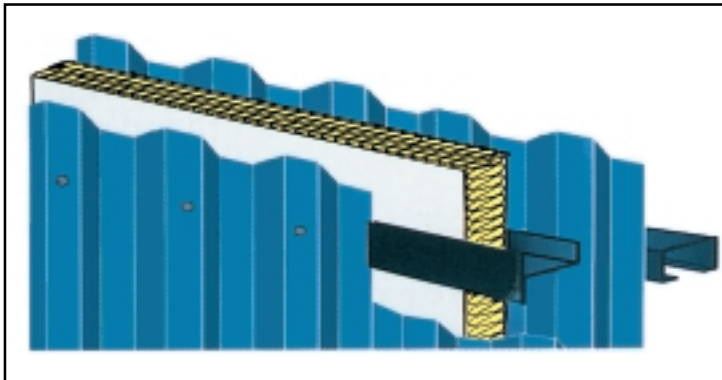
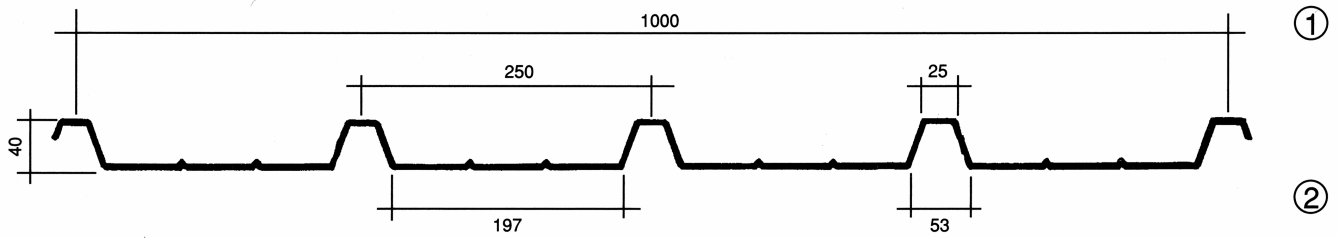


Trapezblech

WFP 1250



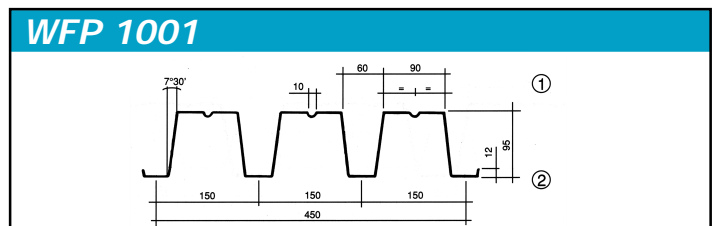
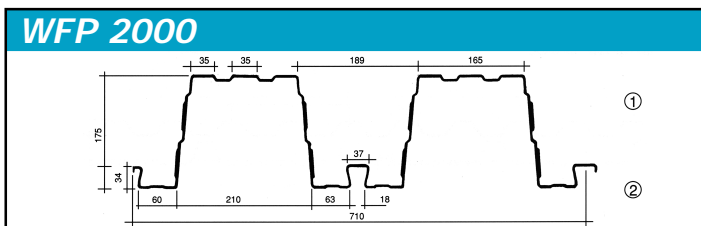
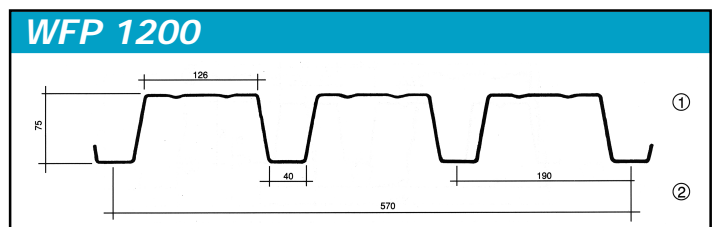
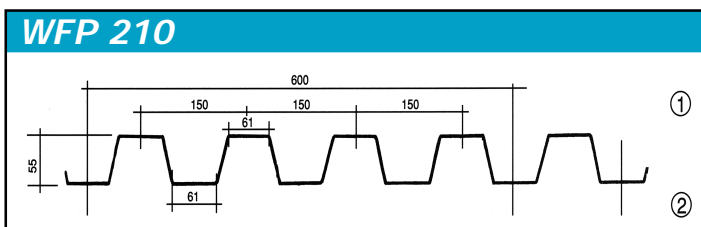
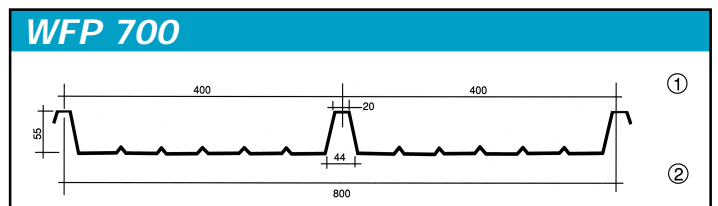
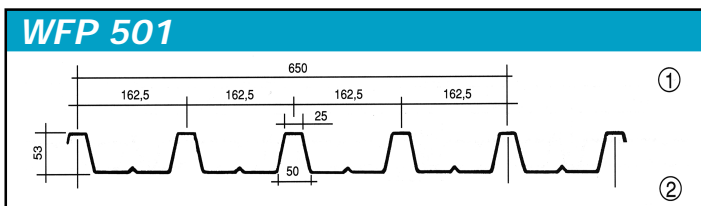
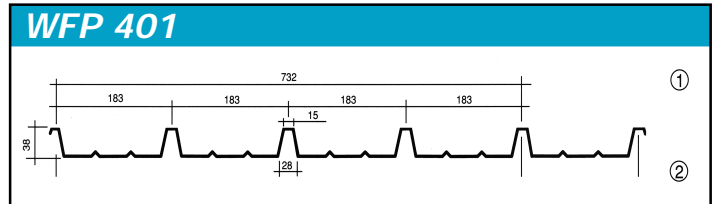
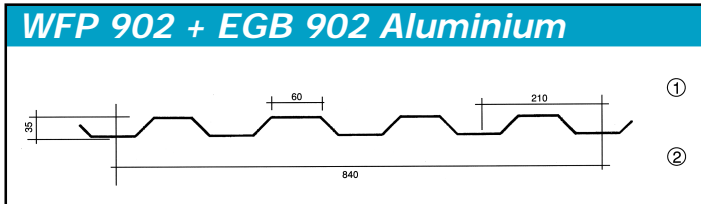
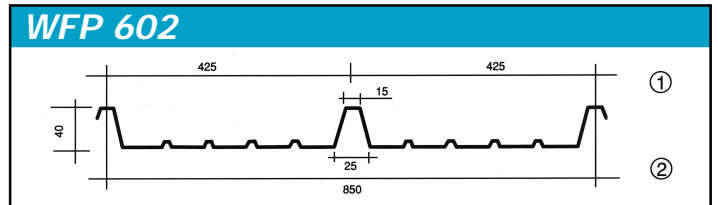
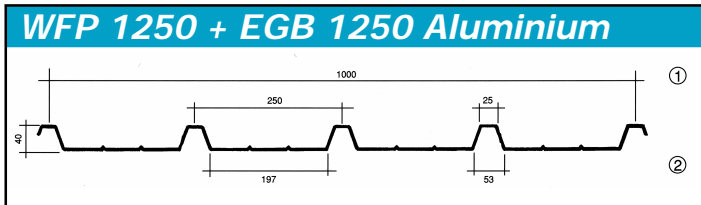
Statische Werte				
Stärke	0,6	0,7	0,8	1,0
Gewicht kg/m ²	5,89	6,87	7,85	9,81
J cm ⁴ /m	16,05	18,72	21,40	26,75
W cm ³ /m	5,30	6,18	7,07	8,83

▲▲ Stärke	Auflagedistanz												
	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
0,6	614	393	273	200	153	121	98	81	68	58			
						115	84	63	48	38			
0,7	716	458	318	234	179	141	114	94	79	67	58		
						135	98	73	57	44	35		
0,8	820	524	364	267	205	162	131	108	91	77	67	58	
						154	112	84	65	51	41	33	
1,0	1024	655	455	334	256	202	163	135	113	97	83	72	64
						193	140	105	81	64	51	41	34
max. Verformung	0,23	0,36	0,52	0,71	0,92	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00

▲▲▲▲													
0,6	768	491	341	251	192	152	123	101	85	72	62		
									81	64	51		
0,7	896	573	398	292	224	177	143	118	99	84	73	63	
									95	74	59	48	
0,8	1025	656	455	334	256	202	164	135	113	97	83	72	64
									108	85	68	55	45
1,0	1280	819	569	418	320	253	204	169	142	121	104	91	80
									135	106	85	69	57
max. Verformung	0,17	0,27	0,39	0,53	0,70	0,88	1,09	1,31	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00



Trapezblech



Die Verwendung des verzinkten Trapezblech als Abdeckung bietet im Verhältnis zu den herkömmlichen Abdeckungen folgende Vorteile:

- Doppelfunktion als tragendes Element und undurchlässige Decke;
- einfache und schnelle Montage auch durch nicht spezialisierte Arbeitskräfte;
- mechanische Festigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit;
- Fähigkeit zur Reflektion des grössten Teils der darauffallenden Sonnenstrahlen dank der Spiegelung durch die verzinkten Stahlbleche. Die in den warmen Jahreszeiten unter einem Metaldach entstehenden Temperaturen sind stets geringer als denjenigen, die unter herkömmlichen Abdeckungen festzustellen sind;
- Leichtigkeit mit daraus folgender Gewichtsreduzierung der tragenden Struktur und der Fundamente. Das Gewicht einer herkömmlichen Abdeckung aus Ziegeln beträgt z.B. zirka 90 kg/m², während das entsprechende Dach aus Trapezblech etwa 10 kg/m² wiegt;
- Möglichkeit zur Abdeckung - in den meisten Fällen - des Abstandes zwischen Dachfirst und Dachrinne in einem einzigen Stück ohne Überlappungen oder in jedem Fall mit einer begrenzten Stückzahl;
- minimale Neigung mit daraus folgender Verringerung der Wohnfläche;
- Möglichkeit der Abdeckung grosser Flächen, die auf der Verwendung eines Ausgangsbandes in der Breite 1000, 1225 mm beruht;
- Frostbeständigkeit, Frost verursacht hier keine Dehnung mit den

darausfolgenden Rissen, wie sie bei den Abdeckungen aus porösem Material (beispielsweise Eternit) vorkommen. Die Verwendung von Trapezblech als innere Aufteilungswand und als vertikale Aussenabdeckung zeigt dank seiner Haupteigenschaft vorteilhaftere Resultate, d.h. die grosse mechanische Festigkeit, bezogen auf das begrenzte Gewicht pro m², die Leichtigkeit des Transports und der Installation. Daher stellt die Verwendung von Trapezblech in Verbindung mit Isoliermaterialien - im Verein mit Dämmplatten - die leichteste Mauer dar, die heutzutage existiert.

