

PanelTECH[®]



SANDWICHPANELER

PW PIR-S



ANVENDELSE

PW PIR-S sandwichpaneler til væggen med synlige sammenkoblinger er beregnet til udførelse af udendørs vægge samt indendørs skillevægge på en skeletkonstruktion, med et eller flere støttepunkter. Panelerne er karakteriseret ved fremragende termoiserende egenskaber samt forstærkede brandhæmmende parametre.

I særdeleshed kan PW PIR-S panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- industrihaller
- lagerbygninger og logistikcentre
- handels- og kontorlokaler
- anlæg til fødevarerindustrien
- sportsanlæg og lokaler til husdyrhold

TABEL OVER PW PIR-PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi				
Tykkelse [mm]	40	60	80	100	120
Modulbredde [mm]	1130 (tilvalg 1000 or 1050 ¹⁾)				
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800				
Vægt [kg/m ²]	9,9	10,7	11,5	12,3	13,1
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,58	0,37	0,27	0,22	0,18
Akustisk isolering Rw [dB]	26				
Brandklasse	B-s1,d0				
Væggens reaktion på ild udefra	NRO				
Væggens brandbestandighed ²⁾	NPD	EI 15 (o ↔ i) ²⁾		EI 30 (o ↔ i) ²⁾	
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)				
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet				
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm				
Indre belægning	galvaniseret stål 0,4 ÷ 0,5 mm				
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, ML, MF, MR, G; indre belægning L, R, G				
Isolerende kerne	stift skum med en tæthed på 40 kg/m ³ og lukkede PIR-kamre (polyisocyanurat)				
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen				
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt				

¹⁾ Minimumsproduktion for en modulbredde på 1050 mm udgør afhængigt af pladens tykkelse 1000 m². For at verificere muligheden for at udføre den pågældende bestilling skal vi bede om kontakt til kundeservice eller salgsrepræsentanten.

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl

PW PIR-SU



ANVENDELSE

PW PIR-SU sandwichpaneler til væggen med skjult sammenkobling anvendes til udførelse af udendørs vægge samt indendørs skillevægge på en skeletkonstruktion, med et eller flere støttepunkter. Panelerne er karakteriseret ved fremragende termoiserende egenskaber samt forstærkede brandhæmmende parametre.

I særdeleshed kan PW PIR-SU panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- industrihaller
- lagerbygninger og logistikcentre
- handels- og kontorlokaler
- anlæg til fødevarerindustrien
- sportsanlæg og lokaler til husdyrhold

TABEL OVER PW PIR-SU PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi			
Tykkelse [mm]	60	80	100	120
Modulbredde [mm]	1050 (tilvalg 1000)			
Længde ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
Vægt [kg/m ²]	11,1	11,80	12,60	13,40
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,42	0,29	0,23	0,19
Akustisk isolering Rw [dB]	26			
Brandklasse	B-s1,d0			
Væggens reaktion på ild udefra	NRO			
Væggens brandbestandighed ¹⁾	NPD	EI 15 (o ← i) ¹⁾		
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)			
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet			
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm			
Indre belægning	galvaniseret stål 0,4 ÷ 0,5 mm			
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, ML, MF, MR, G; indre belægning L, R, G			
Isolerende kerne	stift skum med en tæthed på 40 kg/m ³ og lukkede PIR-kamre (polyisocyanurat)			
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen			
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt			

¹⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl

TABEL OVER PW PIR-CH PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi			
Tykkelse [mm]	120	160	180	200
Modulbredde [mm]	1130 (tilvalg 1000 or 1050 ¹⁾)			
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 15800			
Vægt [kg/m ²]	13,1	14,7	15,5	16,3
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,18	0,14	0,12	0,11
Akustisk isolering Rw [dB]	26			
Brandklasse	B-s1,d0			
Væggens reaktion på ild udefra	NRO			
Væggens brandbestandighed ²⁾	EI 30 (o ↔ i) ²⁾			
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)			
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet			
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm			
Indre belægning	galvaniseret stål 0,4 ÷ 0,5 mm			
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, ML, MF, MR, G; indre belægning L, R, G			
Isolerende kerne	stift skum med en tæthed på 40 kg/m ³ og lukkede PIR-kamre (polyisocyanurat)			
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen			
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt			

¹⁾ Minimumsproduktion for en modulbredde på 1050 mm udgør afhængigt af pladens tykkelse 1000 m². For at verificere muligheden for at udføre den pågældende bestilling skal vi bede om kontakt til kundeservice eller salgsrepræsentanten.

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl



ANVENDELSE

PW PIR-CH sandwichpaneler til kølerum er beregnet til opførelse af lagerhaller med en temperatur indendørs ned til minus 25°C. Panelerne er karakteriseret ved fremragende termoisolerende egenskaber samt forstærkede brandhæmmende parametre.

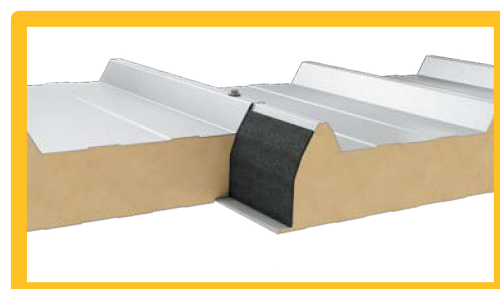
I særdeleshed kan PW PIR-CH panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- industrihaller
- køle- og fryserum
- magasiner og opbevaringsrum
- handels- og kontorlokaler
- anlæg til fødevarerindustrien
- lokaler til husdyrhold

TABEL OVER PW PUR-D / PIR-D PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi							
Tykkelse [mm]	40	60	80	100	120	145	160	
Modulbredde [mm]	1050							
Længde ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 16000							
Vægt [kg/m ²]	10,2	11,0	11,8	12,6	13,4	14,5	15,0	
Varmetabsfaktor U _c PW PUR-D [W/m ² K]	0,50	0,35	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14	
Varmetabsfaktor U _c PW PIR-D [W/m ² K]	0,49	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	0,14	
Akustisk isolering Rw [dB]	26							
Brandklasse PUR	NPD							
Brandklasse PIR	B-s1,d0							
Væggens reaktion på ild udefra PUR	B _{roof} (t ₁)							
Væggens reaktion på ild udefra PIR	B _{roof} (t ₁) og B _{roof} (t ₂) og B _{roof} (t ₃)							
Tagets brandbestandighed PUR ¹⁾	NPD				RE 30 ¹⁾			
Tagets brandbestandighed PIR ¹⁾	NPD				REI 30 ¹⁾			
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)							
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet							
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm							
Indre belægning	galvaniseret stål 0,4 ÷ 0,5 mm							
Tilgængelige profileringer	ydre belægning T; indre belægning L, R, G							
Isolerende kerne	stift skum med en tæthed på 40 kg/m ³ og lukkede PIR-kamre (polyisocyanurat)							
Anvendelse	til ikke løbende placering på tage og tagbelægninger							

¹⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl



ANVENDELSE

Sandwichpaneler til taget PW PUR-D/PIR-D er beregnet til udførelse af tage og tagdækning. Panelerne er karakteriseret ved særdeles gode termoisolerende egenskaber og holdbarhed samt forøgede brandhæmmende egenskaber (PW PIR-D).

I særdeleshed kan PW PUR-D / PIR-D anvendes til opførelsen af bl.a.:

- industrihaller
- lagerbygninger og logistikcentre
- handels- og kontorlokaler
- anlæg til fødevarerindustrien
- sportsanlæg og lokaler til husdyrhold

PWW-S / PWW-S LITE



ANVENDELSE

Sandwichpaneler til væggen med synlig sammenkobling PWW S/ PWW-S lite anvendes til udførelse af ydre vægge samt indendørs skillevægge på en skeletkonstruktion, med et eller flere støttepunkter. Takket være sine egenskaber, dvs. primært de høje brandhæmmende parametre, kan panelerne anvendes til opførelse af objekter med skærpede krav til brandbestandighed.

I særdeleshed kan panelerne PWW- S / PWW- S lite anvendes til opførelsen af bl.a.:

- objekter som kræver et højt niveau af brandbestandighed samt akustisk isolering
- anlæg til fødevarerindustrien og kødforarbejdning
- lager- og produktionshaller
- autoforhandlere
- industriobjekter, kontor og fællesarealer for personalet
- handels- og servicepavilloner

TABEL OVER PWW-S / PWW-S LITE PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi										
Tykkelse [mm]	60 ¹⁾	80 ¹⁾	100	120	140	150	160	180	200	240	
Modulbredde [mm]	1130 (tilvalg 1000 or 1050)										
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000										
Vægt for PWW-S [kg/m ²]	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	23,1	24,1	26,1	28,1	32,1	
Vægt for PWW-S lite [kg/m ²]	-	-	16,6	18,3	20	20,9	21,7	23,4	25,1	28,5	
Varmetabsfaktor U _c for PWW-S [W/m ² K]	0,66	0,49	0,39	0,33	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20	0,17	
Varmetabsfaktor U _c for PWW-S lite [W/m ² K]	-	-	0,38	0,32	0,27	0,25	0,24	0,21	0,19	0,16	
Akustisk isolering Rw [dB]	31		33	31					34	31	
Brandklasse	A2-s1,d0										
Væggens reaktion på ild udefra	NRO										
PWW-S Væggens brandbestandighed ²⁾	NPD	EI 30 (o ↔ i) ²⁾	EI 60 (o ↔ i) ²⁾					EI 120 (o ↔ i) ²⁾			
PWW-S lite Væggens brandbestandighed ²⁾	-		EI 60 (o ↔ i) ²⁾								
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)										
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet										
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm										
Indre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm										
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, MF, MR, G; indre belægning L, R, G										
Isolerende keme	mineralsk, ikke brandbar mineraluld i system med lamelfibre med en tæthed på 85 kg/m ³ (PWW-S Lite) samt 100 kg/m ³ (PWW-S)										
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen										
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt										

¹⁾ Vedrører kun PWW-S paneler

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl

PWW-SU¹⁾



ANVENDELSE

Sandwichpaneler til væggen med skjult sammenkobling PWW-SU anvendes til udførelse af udendørs vægge samt indendørs skillevægge på en skeletkonstruktion, med et eller flere støttepunkter. På grund af sine egenskaber, primært gode brandparametre, kan panelerne anvendes til opførelse af objekter med skærpede krav til brandbestandighed.

I særdeleshed kan PWW-SU panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- objekter som kræver et højt niveau af brandbestandighed samt akustisk isolering
- anlæg til fødevarerindustrien og kødforarbejdning
- lager- og produktionshaller
- autoforhandlere
- industriobjekter, kontor og fællesarealer for personalet
- handels- og servicepavilloner

TABEL OVER PWW-SU PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi								
Tykkelse [mm]	60	80	100	120	150	160	180	200	
Modulbredde [mm]	1050 (tilvalg 1000)								
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000								
Vægt for PWW-SU [kg/m ²]	14,4	16,4	18,4	20,4	23,4	24,4	26,4	28,4	
Varmetabsfaktor U _c for PWW-SU [W/m ² K]	0,74	0,51	0,41	0,34	0,27	0,25	0,23	0,20	
Akustisk isolering Rw [dB]	31								
Brandklasse	A2-s1,d0								
Væggens reaktion på ild udefra	NRO								
PWW-SU Væggens brandbestandighed ²⁾	NPD	EI 30 (o ↔ i) ²⁾	EI 60 (o ↔ i) ²⁾						
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)								
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet								
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm								
Indre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm								
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, MF, MR, G; indre belægning L, R, G								
Isolerende keme	mineralsk, ikke brandbar mineraluld i system med lamelfibre med en tæthed på 100 kg/m ³								
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen								
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt								

¹⁾ Den mindste produktion afhængigt af type og pladernes tykkelse udgør fra 300 til 500 m². For at verificere muligheden for at udføre den pågældende bestilling skal vi bede om kontakt til kundeservice eller salgspersonen.

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl

TABEL OVER PWW-D PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi						
Tykkelse [mm]	80	100	120	150	160	180	200
Modulbredde [mm]	1050						
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000						
Vægt [kg/m ²]	16,8	18,8	20,8	23,8	24,8	26,8	28,8
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,46	0,38	0,32	0,26	0,24	0,22	0,20
Akustisk isolering Rw [dB]	31						
Brandklasse	A2-s1,d0						
Væggens reaktion på ild udefra	B _{roof} ; B _{roof} (t ₁) og B _{roof} (t ₂) og B _{roof} (t ₃)						
Tagets brandbestandighed ²⁾	NPD	REI 120 ²⁾					
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)						
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet						
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm						
Indre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm						
Tilgængelige profileringer	ydre belægning T; indre belægning L, R, G						
Isolerende kerne	mineralsk, ikke brandbart mineraluld i system med lamelfibre med en tæthed på 100 kg/m ³						
Anvendelse	til ikke løbende placering på tage og tagbelægninger						

¹⁾ Den mindste produktion afhængigt af type og pladernes tykkelse udgør fra 300 til 500 m². For at verificere muligheden for at udføre den pågældende bestilling skal vi bede om kontakt til kundeservice eller salgspersonalet.

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl



ANVENDELSE

PWW-D sandwichpaneler til taget er beregnet til udførelse af tage og tagdækning. På grund af sine egenskaber, primært gode brandparametre, kan panelerne anvendes til opførelse af objekter med skærpede krav til brandbestandighed.

I særdeleshed kan PWW-D panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- objekter som kræver et højt niveau af brandbestandighed samt akustisk isolering
- anlæg til fødevarerindustrien og kødforarbejdning
- lager- og produktionshaller
- autoforhandlere
- industriobjekter, kontor og fællesarealer for personalet
- handels- og servicepavilloner

TABEL OVER PWS-S PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi						
Tykkelse [mm]	50	80	100	120	150	200	
Modulbredde [mm]	1130						
Længde ¹⁾ [mm]	2000 ÷ 10000						
Vægt [kg/m ²]	8,8	9,1	9,4	9,6	10,0	10,6	
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,77	0,48	0,39	0,32	0,26	0,20	
Væggens reaktion på ild udefra	NRO						
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)						
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet						
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm						
Indre belægning	galvaniseret stål 0,4 ÷ 0,5 mm						
Tilgængelige profileringer	ydre belægning L, MF, MR, G; indre belægning L, R, G						
Isolerende kerne	Opskummet polistyren EPS - polistyren med en tæthed på 12,5 kg/m ³						
Anvendelse	til ikke løbende placering i ydervægge og opbygning af vægge samt vægge og lofter i konstruktionen						
Montagesystem på væggen	vertikalt eller horisontalt						

¹⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl



ANVENDELSE

Sandwichpaneler til væggen med synlig sammenkobling PWS-S er beregnet til udførelse af ydre vægge samt indendørs skillevægge på en skeletkonstruktion, med et eller flere støttepunkter. PWS-S panelerne er karakteriseret ved gode termoisolerende parametre samt en lav vægt.

I særdeleshed kan PWS-S panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- anlæg til fødevarerindustrien og kødforarbejdning,
- lager- og produktionshaller,
- køle- og fryserum,
- autoforhandlere sammen med ledsagende
- industriobjekter, kontor og fællesarealer for personalet,
- handels- og servicepavilloner

PWS-D¹⁾



ANVENDELSE

Sandwichpaneler til taget PWS-D er beregnet til udførelse af tage og tagdækning. PWS-D panelerne er karakteriseret ved gode termoiserende parametre samt en lav vægt.

I særdeleshed kan PWS-D panelerne anvendes til byggeri af bl.a.:

- anlæg til fødevareindustrien og kødforarbejdning
- lager- og produktionshaller
- køle- og fryserum
- autoforhandlere
- industriobjekter, kontor og fællesarealer for personalet
- handels- og servicepavilloner

TABEL OVER PWS-D PLADERNES TEKNISKE PARAMETRE

Parameter	Værdi				
Tykkelse [mm]	80	100	120	150	200
Modulbredde [mm]	1050				
Længde ²⁾ [mm]	2000 ÷ 10000				
Vægt [kg/m ²]	9,6	9,9	10,2	10,6	11,5
Varmetabsfaktor U _c [W/m ² K]	0,45	0,37	0,31	0,25	0,19
Væggens reaktion på ild udefra	B _{roof} (t ₁)				
Modstandsdygtighed mod korrosion	ydre C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), indre A1 (A2 ÷ A5)				
Organisk belægning	SP 25, PU, AGRO, FOOD SAFE og andet				
Ydre belægning	galvaniseret stål 0,5 ÷ 0,6 mm				
Indre belægning	galvanized steel 0,4 ÷ 0,5 mm				
Tilgængelige profileringer	ydre belægning T; indre belægning L, R, G				
Isolerende kerne	opskummet polystyren EPS - polystyren med en tæthed på 12,5 kg/m ³				
Anvendelse	til ikke løbende placering på tage og tagbelægninger				

¹⁾ Minimum Production Quantity (MPQ) is from 500m² up to 1000m² and depends on Tykkelse of the panel. In order to verify production possibilities of specific order please contact our Customer Service or Sales Representative.

²⁾ Detaljeret information kan findes i generelle salgsbetingelser, som er tilgængelig på www.paneltech.pl

TILGÆNGELIGE PROFILERINGER

TILGÆNGELIGE PROFILERINGER PÅ YDRE SIDE:

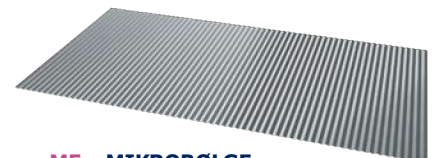
L	Linje
MF	Mikrobølge
ML	Mikrolinje
MR	Mikrorille ²⁾
G	Glat ¹⁾
T	Trapez (kun til tagplader)

TILGÆNGELIGE PROFILERINGER PÅ INDRE SIDE:

L	Linje
R	Rille ¹⁾
G	Glat ¹⁾



L - LINJE



MF - MIKROBØLGE



ML - MICROLINJE



R - RILLE



MR - MICRORILLE



G - GLAT



T - TRAPEZ

¹⁾ Belægning med G-profilering - glat eller R-rille kan præsentere minimale bølger, som har indflydelse på produktets æstetik, opfylder kravene til norm EN 14509, bilag D

²⁾ Vedrører sandwichpaneler fra Paneltech med PIR-kerne. Mere information om MR-profileringer med mikrorille kan findes i det tekniske katalog samt på produktkortet

BESKYTTENDE OVERFLADE PÅ BELÆGNINGEN

SP 25

Polyester er en universel belægning, der både anvendes indenfor og udenfor i bygninger. Anvendes i områder, hvor miljøet ikke udøver en aggressiv påvirkning. Overfladen er beregnet til arbejde udenfor i korrosionskategori indtil C3 samt til indendørs arbejde i miljøkategori til A1.

PU

Polyuretanoverflade til anvendelse i standardmiljøer samt aggressive og krævende miljøer. Overfladen anvendes i områder med meget høj tendens til korrosion samt med et meget højt niveau af UV-stråling. Objekter hvor farvens stabilitet og udseende har en ekstraordinær stor betydning. Overfladen er beregnet til arbejde udenfor i korrosionskategori indtil C5¹⁾ samt til indendørs arbejde i miljøkategori til A4¹⁾.

FARM

Overflade til anvendelse indendørs i landbrugsbygninger og bygninger til husdyrhold, særligt sådanne som er beregnet til opdræt af kvæg eller fjerkræ samt til lager af korn. Overfladen er beregnet til at fungere i et aggressivt miljø.

FOOD SAFE

Overflade til anvendelse indendørs i objekter beregnet til fødevarerkontakt. Let afvaskelig og modstandsdygtig mod de fleste vaskemidler. Overfladen er beregnet til at kunne fungere indendørs i en miljøkategori til A5¹⁾.

SPECIAL

Overflade til anvendelse i aggressive og krævende miljøer. Anvendes i områder, hvor miljøet udviser meget høj korroderende påvirkning. Overfladen er beregnet til arbejde udenfor i korrosionskategori indtil C5¹⁾ samt til indendørs anvendelse i miljøkategori til A5¹⁾.

TABEL OVER OVERFLADENS EGENSKABER

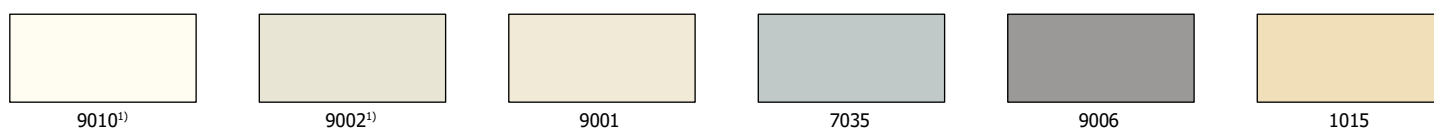
NAVN	TYPE	TYKKELSE [µm]	KORROSIONS BEKÆMPENDE EGENSKABER	ANVENDELSE	OVERFLADENS STRUKTUR ²⁾
SP25	polyester	25	C1-C3, A1	grundlæggende	glat
PU	polyuretan	35-60	betinget C5 ¹⁾ , A4 ¹⁾	miljø med forøget korrosionsklasse	glat skinnende
FARM	polyester	35	betinget C3, A1	fra udefra i objektet (manglende modstandsdygtighed mod UV), landbrugsbygning, stor modstandsdygtighed mod ammoniak	glat
FOOD SAFE	PCV laminering	120	betinget C5 ¹⁾ , A5 ¹⁾	fra indendørs i objekter (ingen modstandsdygtighed mod UV), lokaler med kontrollerede miljøparametre: kølelagre og rene lokaler, fx. kødforberedningsanlæg	mat/KORNET
SPECIEL	Polyvinylchlorid	200	betinget C5 ¹⁾ , A5 ¹⁾	miljø med en høj klasse modstandsdygtighed mod korrosion	Scintilla overflade
	pvcdf/polyuretan	40-65	betinget C5 ¹⁾ , A5 ¹⁾	miljø med en høj klasse modstandsdygtighed mod korrosion - betydelig holdbarhed i farverne	glat

¹⁾ Organisk overflade udvalgt under hensyntagen til dens holdbarhed og anvendelsesbetingelserne. Valget af overflade består af en miljøvurdering på basis af et af kunden udfyldt miljø-spørgeskema og bekræftet af stålproducenten samt Paneltech.

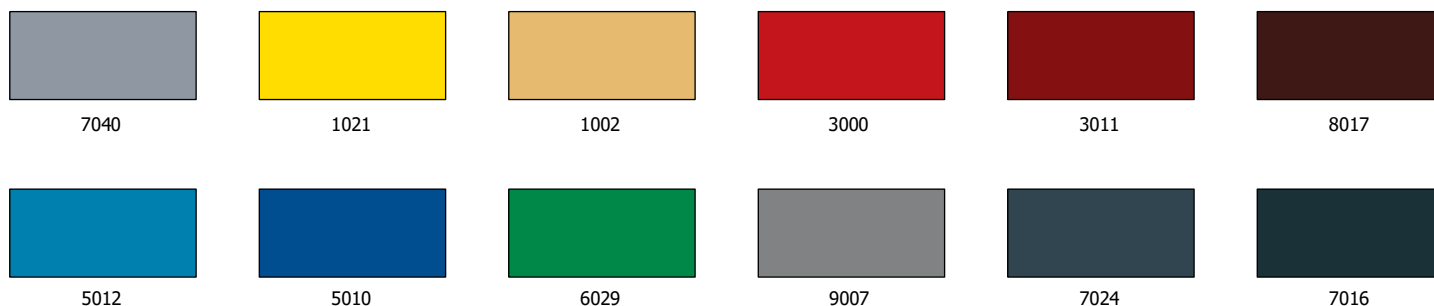
²⁾ Betegnelsen er ikke beskrevet ved norm.

TILGÆNGELIGE FARVER TIL UDENDØRS BELÆGNINGER

STANDARDFARVER



TYPISKE FARVER²⁾



¹⁾ Indre belægning på sandwichpaneler leveres i to grundlæggende farver: RAL 9002 og 9010. Andre farver leveres efter forespørgsel.

²⁾ Tilgængeligheden af typiske farver er afhængigt af den aktuelle lagerstand, og skal bekræftes af salgsafdelingen inden afgivelse af bestilling. Atypiske farver - efter individuel forespørgsel. De i kataloget præsenterede farver tjener alene som eksempler. Farvetonerne på stålplader kan afvige afhængigt af materialepartiet eller producenten. Paneltech Sp. z o.o. forbeholder sig derfor retten til at der eksisterer farveforskelle mellem de præsenterede prøver og de leverede materialer.

Brochuren udgør ikke et tilbud som forstået i Aftaleloven. Paneltech Sp. z o.o. forbeholder sig retten til at gennemføre ændringer uden forudgående varsel. Teknisk katalog. Erklæring om brugeregenskaber samt generelle Forretningsbetingelser er tilgængelige på www.paneltech.pl.

 **ELEMENTLEVERANDØREN**

Elementleverandøren ApS er vores samarbejdspartner i Danmark

Elementleverandøren

8670 Låsby

Ole Rømers Vej 32B

Kim +45 6055 1586 / Simon +45 5151 9117

klc@elementleverandøren.dk

sh@elementleverandøren.dk

ELEMENTLEVERANDOEREN.DK

PaNELTECH Sp. z o.o.

41-508 Chorzów

ul. Michałkowicka 24

+48 32 245 91 41

info@paneltech.pl

PANELTECH.EU