



PRESTANDEKLARATION Nr 64

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Sandwichpanel W med mineralullskärna

nSPB80W	nSPB80WB	nSPB100WA	nSPC 140/100 W
nSPB100W	nSPB100WB	nSPB120WA	nSPC 160/120 W
nSPB110W	nSPB110WB	nSPB150WA	nSPC 190/150 W
nSPB120W	nSPB120WB	nSPB170WA	
nSPB140W	nSPB140WB	nSPB180WA	
nSPB150W	nSPB150WB	nSPB200WA	
nSPB160W	nSPB160WB	nSPB150WA ENERGY	
nSPB170W	nSPB170WB	nSPB170WA ENERGY	
nSPB180W	nSPB180WB	nSPB180WA ENERGY	
nSPB200W	nSPB200WB	nSPB200WA ENERGY	
nSPB210W	nSPB210WB		
nSPB230W	nSPB230WB		
nSPB150W ENERGY	nSPB150WB ENERGY		
nSPB160W ENERGY	nSPB160WB ENERGY		
nSPB170W ENERGY	nSPB170WB ENERGY		
nSPB180W ENERGY	nSPB180WB ENERGY		
nSPB200W ENERGY	nSPB200WB ENERGY		
nSPB210W ENERGY	nSPB210WB ENERGY		
nSPB230W ENERGY	nSPB230WB ENERGY		

Sandwichpanel WF med mineralullskärna

nSPB100WF	nSPB100WFB	nSPB100WFA
nSPB110WF	nSPB110WFB	nSPB120WFA
nSPB120WF	nSPB120WFB	nSPB150WFA
nSPB140WF	nSPB140WFB	nSPB170WFA
nSPB150WF	nSPB150WFB	nSPB180WFA
nSPB160WF	nSPB160WFB	nSPB200WFA
nSPB170WF	nSPB170WFB	nSPB150WFA ENERGY
nSPB180WF	nSPB180WFB	nSPB170WFA ENERGY
nSPB200WF	nSPB200WFB	nSPB180WFA ENERGY
nSPB210WF	nSPB210WFB	nSPB200WFA ENERGY
nSPB230WF	nSPB230WFB	
nSPB150WF ENERGY	nSPB150WFB ENERGY	
nSPB160WF ENERGY	nSPB160WFB ENERGY	
nSPB170WF ENERGY	nSPB170WFB ENERGY	
nSPB180WF ENERGY	nSPB180WFB ENERGY	
nSPB200WF ENERGY	nSPB200WFB ENERGY	
nSPB210WF ENERGY	nSPB210WFB ENERGY	
nSPB230WF ENERGY	nSPB230WFB ENERGY	

Sandwichpanel WS med mineralullskärna

nSPB100WS	nSPB100WSB	nSPB100WSA
nSPB110WS	nSPB110WSB	nSPB120WSA
nSPB120WS	nSPB120WSB	nSPB150WSA
nSPB140WS	nSPB140WSB	nSPB170WSA
nSPB150WS	nSPB150WSB	nSPB180WSA
nSPB160WS	nSPB160WSB	nSPB200WSA
nSPB170WS	nSPB170WSB	nSPB150WSA ENERGY
nSPB180WS	nSPB180WSB	nSPB170WSA ENERGY
nSPB200WS	nSPB200WSB	nSPB180WSA ENERGY
nSPB210WS	nSPB210WSB	nSPB200WSA ENERGY
nSPB230WS	nSPB230WSB	
nSPB150WS ENERGY	nSPB150WSB ENERGY	
nSPB160WS ENERGY	nSPB160WSB ENERGY	
nSPB170WS ENERGY	nSPB170WSB ENERGY	
nSPB180WS ENERGY	nSPB180WSB ENERGY	
nSPB200WS ENERGY	nSPB200WSB ENERGY	
nSPB210WS ENERGY	nSPB210WSB ENERGY	
nSPB230WS ENERGY	nSPB230WSB ENERGY	

2. Avsedd användning: Självbärande paneler med metalltyskikt om en isolerkärna för byggnader; ytter- och innerväggar, innertak samt tak.
Detaljerad avsedd användning gäller för sandwichpaneltyp – information finns i bilagorna till denna prestandadeklaration.
3. Tillverkare: Ruukki Polska Sp. z o.o., ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów, Polen
Oborniki branch, ul. Łukowska 7, 64-600 Oborniki, Polen
4. Auktoriserad representant: Inte tillämplig
5. AVCP-system: Brandtekniska egenskaper, brandmotstånd: 3; övriga egenskaper: 4
- 6a. Harmoniserad standard: EN 14509:2013 "Självbärande sandwichpaneler med metalltyskikt på båda sidor om en isolerkärna. Prefabricerade produkter. Krav"
- Anmält organ: Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (1488)
FIRES S.R.O. (1396)
Eurofins Expert Services Oy (0809)
7. Angiven prestanda: Teknisk produktbeskrivning av aktuell produktkonfiguration finns i bilagorna till denna prestandadeklaration.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Denna prestandadeklaration finns på Ruukkis webbsida:

<https://www.ruukki.com/swe/building-envelope/service-support/sandwich-panel-support/f%C3%B6rs%C3%A4kring-om-prestanda>

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:



Elżbieta Płaza
Certification Manager
Ruukki Construction

Helsinki, 06.07.2026

Teknisk produktbeskrivning av aktuell typ av sandwichpanel finns på följande sidor:

ENERGIPANELER:

nSPB W Energy / nSPB WB Energy	.....	Sida 4
nSPB WA Energy	.....	Sida 5
nSPB WF Energy / nSPB WFB Energy	.....	Sida 6
nSPB WFA Energy	.....	Sida 7
nSPB WS Energy / nSPB WSB Energy	.....	Sida 8
nSPB WSA Energy	.....	Sida 9

ÖVRIGA PANELER:

nSPB W / nSPB WB	.....	Sida 10
nSPB WA	.....	Sida 11
nSPB WF / nSPB WFB	.....	Sida 12
nSPB WFA	.....	Sida 13
nSPB WS / nSPB WSB	.....	Sida 14
nSPB WSA	.....	Sida 15
nSPC W	.....	Sida 16

Bilaga 1 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB W ENERGY, nSPB WB ENERGY								
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013								
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar								
Panelnamn:	nSPB 150 W ENERGY nSPB 150 WB ENERGY	nSPB 160 W ENERGY nSPB 160 WB ENERGY	nSPB 170 W ENERGY nSPB 170 WB ENERGY	nSPB 180 W ENERGY nSPB 180 WB ENERGY	nSPB 200 W ENERGY nSPB 200 WB ENERGY	nSPB 210 W ENERGY nSPB 210 WB ENERGY	nSPB 230 W ENERGY nSPB 230 WB ENERGY	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	22								
Plåtjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550,F								
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F								
Plåtjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F								
Kärnmateriäl:	MW								
Densitet kärnmateriäl:	115							kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Massa (modul 1100 mm):	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Massa (modul 1000 mm):	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:									
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD							MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriäl):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriäl):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoefficient t=2000h:	NPD								
Krypkoefficient t=100000h:	NPD								
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):									
- i fält	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	115	115	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):									
- i fält	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:									
Värmegenomgångskoefficient, U _{0,5} :	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{deklarerad} :	0.043							W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0							Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 180							Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 180							Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändigt brandpåverkan:	Inte tillämplig								
Vattenpermeabilitet:	A							Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig								
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)							dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger								

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 2 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WA ENERGY					
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013					
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar					
Panelnamn:	nSPB 150 WA ENERGY	nSPB 170 WA ENERGY	nSPB 180 WA ENERGY	nSPB 200 WA ENERGY	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	25					
Plåttjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L25*, L, M					
Plåttjocklek, inre plåt:	0.5 - 0.7				mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L					
KärnmateriaI:	MW					
Densitet kärnmateriaI:	115				kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	152	170	183	203	mm	
Massa (modul 1200 mm):	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:						
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD				MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriaI):	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriaI):	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoeficient t=2000h:	NPD					
Krypkoeficient t=100000h:	NPD					
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):						
- i fält	128	128	128	128	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):						
- i fält	128	128	128	128	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:						
Värmeegenomgångskoefficient, U _{0,5} :	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{deklarerad} :	0.043				W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0				Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig					
Vattenpermeabilitet:	A				Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig					
Ljudisolering, R _w (C; C _{tr}):	32 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger					

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 3 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WF ENERGY, nSPB WFB ENERGY								
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013								
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar								
Panelnamn:	nSPB 150 WF ENERGY nSPB 150 WFB ENERGY	nSPB 160 WF ENERGY nSPB 160 WFB ENERGY	nSPB 170 WF ENERGY nSPB 170 WFB ENERGY	nSPB 180 WF ENERGY nSPB 180 WFB ENERGY	nSPB 200 WF ENERGY nSPB 200 WFB ENERGY	nSPB 210 WF ENERGY nSPB 210 WFB ENERGY	nSPB 230 WF ENERGY nSPB 230 WFB ENERGY	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	22								
Plåtjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550,F								
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F								
Plåtjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F								
Kärnmateriel:	MW								
Densitet kärnmateriel:	115							kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Massa (modul 1100 mm):	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Massa (modul 1000 mm):	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:									
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD							MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriel):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriel):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoefficient t=2000h:	NPD								
Krypkoefficient t=100000h:	NPD								
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):									
- i fält	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	115	115	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):									
- i fält	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:									
Värmegenomgångskoefficient, U _{0,s} :	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{deklarerad} :	0.043							W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0							Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 240							Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 240							Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig								
Vattenpermeabilitet:	A							Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Ånggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig								
Ljudisolering, R _w (C; C _w):	32 (-2; -4)							dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger								

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 4 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WFA ENERGY					
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013					
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar					
Panelnamn:	nSPB 150 WFA ENERGY	nSPB 170 WFA ENERGY	nSPB 180 WFA ENERGY	nSPB 200 WFA ENERGY	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	25					
Plåttjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Stålggrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L25*, L, M					
Plåttjocklek, inre plåt:	0.5 - 0.7				mm	(EN 10143)
Stålggrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L					
Kärnmaterial:	MW					
Densitet kärnmaterial:	115				kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	152	170	183	203	mm	
Massa (modul 1200 mm):	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:						
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD				MPa	
Skjuvmodul (kärnmaterial):	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmaterial):	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoefficient t=2000h:	NPD					
Krypkoefficient t=100000h:	NPD					
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):						
- i fält	128	128	128	128	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):						
- i fält	128	128	128	128	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:						
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,s} :	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K	
Värmekonduktivitet i kärna, λ _{deklarerad} :	0.043				W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0				Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 240				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 240				Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig					
Vattenpermeabilitet:	A				Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Ånggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig					
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger					

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 5 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WS ENERGY, nSPB WSB ENERGY								
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013								
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar								
Panelnamn:	nSPB 150 WS ENERGY nSPB 150 WSB ENERGY	nSPB 160 WS ENERGY nSPB 160 WSB ENERGY	nSPB 170 WS ENERGY nSPB 170 WSB ENERGY	nSPB 180 WS ENERGY nSPB 180 WSB ENERGY	nSPB 200 WS ENERGY nSPB 200 WSB ENERGY	nSPB 210 WS ENERGY nSPB 210 WSB ENERGY	nSPB 230 WS ENERGY nSPB 230 WSB ENERGY	Referens	
År då CE-märkningen anbringats:	22					23	22		
Plåtjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F								
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F								
Plåtjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095								(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F								
Kärnmateriel:	MW								
Densitet kärnmateriel:	125							kg/m ³	
Nominell paneljocklek:	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Massa (modul 1100 mm):	28.6	29.6	30.8	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²	
Massa (modul 1000 mm):	28.6	29.6	30.9	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:									
Draghållfasthet :	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.071	0.064	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD							MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriel):	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriel):	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa	
Krypkoeficient t=2000h:	NPD								
Krypkoeficient t=100000h:	NPD								
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L25:									
- i fält	180	180	180	180	180	180	180	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	165	165	165	165	165	165	165	MPa	
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L, M:									
- i fält	165	165	165	165	165	165	151	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	150	150	150	150	150	150	136	MPa	
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering R275, R550, R28, R250, R500, F:									
- i fält	150	150	150	150	150	150	150	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	135	135	135	135	135	135	135	MPa	
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L25:									
- i fält	180	180	180	180	180	180	180	MPa	
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L:									
- i fält	165	165	165	165	165	165	165	MPa	
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering F:									
- i fält	150	150	150	150	150	150	150	MPa	
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	MPa	
Övriga egenskaper:									
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,s*} :	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m ² K	
Värmekonduktivitet i kärna, λ _{g,skiktarenerad} :	0.045							W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0							Brandklass (EN 13501-1)	
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 180							Brandklass (EN 13501-2)	
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 180							Brandklass (EN 13501-2)	
Prestanda vid utvändigt brandpåverkan:									
Vattenpermeabilitet:	A							Brandklass (EN 12865)	
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001							(EN 12114)	
Luftgenomsläpplighet, luft sugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003							(EN 12114)	
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig								
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)							dB (EN ISO 717-1)	
Ljudabsorption, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)	
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger								

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 6 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WSA ENERGY					
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013					
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar					
Panelnamn:	nSPB 150 WSA ENERGY	nSPB 170 WSA ENERGY	nSPB 180 WSA ENERGY	nSPB 200 WSA ENERGY	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	25					
Plåttjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L, M					
Plåttjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7				mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L					
Kärnmateriäl:	MW					
Densitet kärnmateriäl:	125				kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	152	170	183	203	mm	
Massa (modul 1200 mm):	28.6	30.8	32.1	34.6	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:						
Draghållfasthet :	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.086	0.081	0.079	0.076	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD				MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriäl):	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriäl):	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa	
Krypkoeficient t=2000h:	NPD					
Krypkoeficient t=100000h:	NPD					
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L, M:						
- i fält	165	165	165	165	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	150	150	150	150	MPa	
- vid mellanstöd	96	96	96	96	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L:						
- i fält	165	165	165	165	MPa	
- vid inre stöd	96	96	96	96	MPa	
Övriga egenskaper:						
Värmeegenomgångskoefficient, U _{0,5} :	0.29	0.26	0.24	0.22	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{deklarerad} :	0.045				W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0				Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utväldig brandpåverkan:	Inte tillämplig					
Vattenpermeabilitet:	A				Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftugning (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig					
Ljudisolering, R _w (C; C _{tr}):	32 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger					

Detailerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 7 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:		nSPB W, nSPB WB												
Harmoniserad standard:		EN 14509:2013												
Avsedd användning:		Inner- och ytterväggar												
Panelnamn:	nSPB 80 W nSPB 80 WB	nSPB 100 W nSPB 100 WB	nSPB 110 W nSPB 110 WB	nSPB 120 W nSPB 120 WB	nSPB 140 W nSPB 140 WB	nSPB 150 W nSPB 150 WB	nSPB 160 W nSPB 160 WB	nSPB 170 W nSPB 170 WB	nSPB 180 W nSPB 180 WB	nSPB 200 W nSPB 200 WB	nSPB 210 W nSPB 210 WB	nSPB 230 W nSPB 230 WB	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	22													
Plåtjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F													
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F													
Plåtjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F													
Kärnmateriäl:	MW													
Densitet kärnmateriäl:	115													
Nominell paneljocklek:	80	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	kg/m ³	
Massa (modul 1100 mm):	18.8	21.1	22.2	23.4	25.7	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	mm	
Massa (modul 1000 mm):	18.8	21.1	22.3	23.4	25.7	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:														
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa	
Reducerad längdsskjuvhållfasthet:	NPD												MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriäl):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriäl):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoeficient t=2000h:	NPD													
Krypkoeficient t=100000h:	NPD													
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):														
- i fält	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	115	115	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):														
- i fält	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:														
Värmeegenomgångskoefficient, U _{0,02} :	0.51	0.41	0.38	0.34	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{0,020-0,050} :	0.043												W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0												Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 45	EI 90				EI 180				EI 180			Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	NPD	EI 90				EI 180				EI 180			Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utväändig brandpåverkan:	Inre tillämplig													
Vattenpermeabilitet:	A												Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD					n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luft sugning (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD					n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, paneler utan packning:	NPD													
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig													
Ljudisolering, R _w (C; C _{tr}):	33 (-1; -4)	32 (-2; -4)											dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1													(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger													

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 8 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WA							
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013							
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar							
Panelnamn:	nSPB 100 WA	nSPB 120 WA	nSPB 150 WA	nSPB 170 WA	nSPB 180 WA	nSPB 200 WA	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	25							
Plåttjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7						mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)	
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)	
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L25*, L, M							
Plåttjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7						mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)	
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)	
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L							
Kärnmateriel:	MW							
Densitet kärnmateriel:	115						kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	100	120	152	170	183	203	mm	
Massa (modul 1200 mm):	21	23.3	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:								
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD						MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriel):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriel):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa	
Krypkoeficient t=2000h:	NPD							
Krypkoeficient t=100000h:	NPD							
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):								
- i fält	128	128	128	128	128	128	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	124	MPa	
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):								
- i fält	128	128	128	128	128	128	MPa	
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	MPa	
Övriga egenskaper:								
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,s} :	0.41	0.34	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m ² K	
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{skiktareal} :	0.043						W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0						Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 90		EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 90		EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig							
Vattenpermeabilitet:	A						Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD		n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD		n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, paneler utan packning:	NPD							
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig							
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	33 (-1; -4)						dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger							

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 9 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:		nSPB WF, nSPB WFB												
Harmoniserad standard:		EN 14509:2013												
Avsedd användning:		Inner- och ytterväggar												
Panelnamn:	nSPB 100 WF nSPB 100 WFB	nSPB 110 WF nSPB 110 WFB	nSPB 120 WF nSPB 120 WFB	nSPB 140 WF nSPB 140 WFB	nSPB 150 WF nSPB 150 WFB	nSPB 160 WF nSPB 160 WFB	nSPB 170 WF nSPB 170 WFB	nSPB 180 WF nSPB 180 WFB	nSPB 200 WF nSPB 200 WFB	nSPB 210 WF nSPB 210 WFB	nSPB 230 WF nSPB 230 WFB	Referens		
Är då CE-märkningen anbringats:	22													
Pilåplocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F													
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F													
Pilåplocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F													
Kärnmateriäl:	MW													
Densitet kärnmateriäl:	125			115									kg/m ³	
Nominell panelåplocklek:	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm		
Massa (modul 1100 mm):	22.1	23.3	24.6	25.7	27.0	28.0	29.1	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²		
Massa (modul 1000 mm):	22.1	23.4	24.6	25.7	27.1	28.0	29.2	30.3	32.6	33.5	35.8	kg/m ²		
Mekaniskt motstånd:														
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa		
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	0.058	0.053	MPa		
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD												MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriäl):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa		
Tryckhållfasthet (kärnmateriäl):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa		
Krypkoefficient t=2000h:	NPD													
Krypkoefficient t=100000h:	NPD													
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):														
- i fält	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa		
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	124	124	124	124	115	115	MPa		
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa		
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	MPa		
Bucklingshållfasthet (inre plåt):														
- i fält	128	128	128	128	128	128	128	128	128	120	120	MPa		
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	MPa		
Övriga egenskaper:														
Värmegenomsängskoefficient, U _{0,10} :	0.44	0.40	0.36	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	W/m ² K		
Värmeåkonduktivitet i kärna, λ _{0,025/0,050} :	0.045			0.043									W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0												Brandklass (EN 13501-1)	
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 120					EI 240						Brandklass (EN 13501-2)		
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 120					EI 240						Brandklass (EN 13501-2)		
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig													
Vattenpermeabilitet:	A												Brandklass (EN 12865)	
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1 m ²), paneler med packning:	NPD					n = 0.675, C = 0.001						(EN 12114)		
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1 m ²), paneler med packning:	NPD					n = 0.273, C = 0.003						(EN 12114)		
Luftgenomsläpplighet, paneler utan packning:	NPD													
Ångenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig													
Ljudsölering, R _w (C; C _w):	32 (-2; -4)												dB (EN ISO 717-1)	
Ljudåbsorption, α _w :	0.1												(EN ISO 11654)	
Hållbarhet:	Godkänd - alla färåger													

* Profilåring L25 år inte tillgåånglig i 0,7 mm plåt

Detalårad produkt- och materiålspecificåtion ånges i orderbekråftelse eller leverånsdokumentåtion.

Bilaga 10 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WFA						
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013						
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar						
Panelnamn:	nSPB 100 WFA	nSPB 120 WFA	nSPB 150 WFA	nSPB 170 WFA	nSPB 180 WFA	nSPB 200 WFA	Referens
Är då CE-märkningen anbringats:	25						
Plättjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L25*, L, M						
Plättjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L						
Kärnmaterial:	MW						
Densitet kärnmaterial:	125		115				kg/m ³
Nominell paneljocklek:	100	120	152	170	183	203	mm
Massa (modul 1200 mm):	22.0	24.5	27.0	29.1	30.2	32.5	kg/m ²
Mekaniskt motstånd:							
Draghållfasthet :	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	MPa
Skjuvhållfasthet:	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.06	MPa
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	NPD						MPa
Skjuvmodul (kärnmaterial):	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	MPa
Tryckhållfasthet (kärnmaterial):	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	MPa
Krypkoefficient t=2000h:	NPD						
Krypkoefficient t=100000h:	NPD						
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):							
- i fält	128	128	128	128	128	128	MPa
- i fält, förhöjd temperatur	124	124	124	124	124	124	MPa
- vid mellanstöd	84	84	84	84	84	84	MPa
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	75	75	75	75	75	75	MPa
Bucklingshållfasthet (inre plåt):							
- i fält	128	128	128	128	128	128	MPa
- vid inre stöd	84	84	84	84	84	84	MPa
Övriga egenskaper:							
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,s} ⁱ:	0.44	0.36	0.28	0.25	0.23	0.21	W/m²K
Värmekonduktivitet i kärna, λ _{deklarerad} ⁱ:	0.045		0.043				W/mK
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0						Brandklass (EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 120		EI 240				Brandklass (EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 120		EI 240				Brandklass (EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	Inte tillämplig						
Vattenpermeabilitet:	A						Brandklass (EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m²), paneler med packning:	NPD		n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luft sugning (/ 1m²), paneler med packning:	NPD		n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, paneler utan packning:	NPD						
Änggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig						
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)						dB (EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w ⁱ:	0.1						(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger						

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 11 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WS, nSPB WSB															
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013															
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar, innertak															
Panelnamn:	nSPB 100 WS nSPB 100 WSB	nSPB 110 WS nSPB 110 WSB	nSPB 120 WS nSPB 120 WSB	nSPB 140 WS nSPB 140 WSB	nSPB 150 WS nSPB 150 WSB	nSPB 160 WS nSPB 160 WSB	nSPB 170 WS nSPB 170 WSB	nSPB 180 WS nSPB 180 WSB	nSPB 200 WS nSPB 200 WSB	nSPB 210 WS nSPB 210 WSB	nSPB 230 WS nSPB 230 WSB	Referens				
Är då CE-märkningen anbringats:	22										23	22				
Plåtjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)		
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)		
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)		
Ytprofil, yttre plåt (modul 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F															
Ytprofil, yttre plåt (modul 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F															
Plåtjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7												mm	(EN 10143)		
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+Z100, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZM100, S250GD+ZA255, S250GD+ZA095													(EN 10346)		
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²													(EN 10169)		
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L, F															
Kärnmaterial:	MW															
Densitet kärnmaterial:	125												kg/m ³			
Nominell paneljocklek:	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm				
Massa (modul 1100 mm):	22.1	23.3	24.6	27.1	28.6	29.6	30.8	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²				
Massa (modul 1000 mm):	22.5	23.4	24.6	27.1	28.6	29.6	30.9	32.1	34.6	35.6	38.1	kg/m ²				
Mekaniskt motstånd:																
Draghållfasthet :	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa				
Skjuvhållfasthet:	0.10	0.10	0.10	0.09	0.086	0.083	0.081	0.079	0.076	0.071	0.064	MPa				
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	0.04	0.04	0.04	0.036	0.034	0.033	0.032	0.032	0.032	0.03	0.028	0.026	MPa			
Skjuvmodul (kärnmaterial):	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa				
Tryckhållfasthet (kärnmaterial):	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa				
Krypcoefficient t=2000h:	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40					
Krypcoefficient t=100000h:	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45					
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L25:																
- i fält	185	185	185	185	180	180	180	180	180	180	180	MPa				
- i fält, förhöjd temperatur	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	MPa				
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa				
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L, M:																
- i fält	150	150	150	150	165	165	165	165	165	165	151	MPa				
- i fält, förhöjd temperatur	135	135	135	135	150	150	150	150	150	150	136	MPa				
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa				
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering R275, R550, R28, R250, R500, F:																
- i fält	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	MPa				
- i fält, förhöjd temperatur	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	MPa				
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	MPa				
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L25:																
- i fält	185	185	185	185	180	180	180	180	180	180	180	MPa				
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L:																
- i fält	150	150	150	150	165	165	165	165	165	165	165	MPa				
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering F:																
- i fält	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	MPa				
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	MPa				
Motstånd mot upprepad åtkomstbelastning:	Ej lämplig för tillfällig gångtrafik för åtkomst eller underhåll															
Motstånd mot punktbelastning:	1.2 kN 6.0 m															
Övriga egenskaper:																
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,0} :	0.44	0.40	0.36	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	W/m ² K				
Värmeledningsförmåga i kärna, λ _{0,025-0,100} :	0.045												W/mK			
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0												Brandklass	(EN 13501-1)		
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 90				EI 180								Brandklass	(EN 13501-2)		
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 90				EI 180								Brandklass	(EN 13501-2)		
Brandmotstånd (innertak):	EI 120												Brandklass	(EN 13501-2)		
Prestanda vid utvändigt brandpåverkan:	Inte tillämplig															
Vattenpermeabilitet:	A												Brandklass	(EN 12865)		
Luftgenomsäpplighet, lufttryck (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD				n = 0.675, C = 0.001									(EN 12114)		
Luftgenomsäpplighet, luft sugning (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD				n = 0.273, C = 0.003									(EN 12114)		
Luftgenomsäpplighet, paneler utan packning:	NPD															
Ånggenomsäpplighet:	Ogenomsäpplig															
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)												dB	(EN ISO 717-1)		
Ljudabsorption, α _w :	0.1													(EN ISO 11654)		
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger															

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 12 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPB WSA							
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013							
Avsedd användning:	Inner- och ytterväggar, innertak							
Panelnamn:	nSPB 100 WSA	nSPB 120 WSA	nSPB 150 WSA	nSPB 170 WSA	nSPB 180 WSA	nSPB 200 WSA	Referens	
År då CE-märkningen anbringats:	25							
Plättjocklek, yttre plåt:	0,5 - 0,7						mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095							(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt (modul 1200 mm):	L, M							
Plättjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7						mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095							(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L							
Kärnmateriel:	MW							
Densitet kärnmateriel:	125						kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	100	120	152	170	183	203	mm	
Massa (modul 1200 mm):	22.0	24.5	28.5	30.8	32.0	34.5	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:								
Draghållfasthet :	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.10	0.10	0.086	0.081	0.079	0.076	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	0.04	0.04	0.034	0.032	0.032	0.03	MPa	
Skjuvmodul (kärnmateriel):	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmateriel):	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	MPa	
Krypkoefficient t=2000h:	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		
Krypkoefficient t=100000h:	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45		
Bucklingshållfasthet (yttre plåt) vid profilering L, M:								
- i fält	150	150	165	165	165	165	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	135	135	150	150	150	150	MPa	
- vid mellanstöd	96	96	96	96	96	96	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	86	86	86	86	86	86	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt) vid profilering L:								
- i fält	150	150	165	165	165	165	MPa	
- vid inre stöd	96	96	96	96	96	96	MPa	
Motstånd mot upprepad åtkomstbelastning:	Ej lämplig för tillfällig gångtrafik för åtkomst eller underhåll							
Motstånd mot punktbelastning:	1.2 kN 6.0 m							
Övriga egenskaper:								
Värmegenomgångskoefficient, U _{0,5} :	0.44	0.36	0.29	0.26	0.24	0.22	W/m ² K	
Värmekonduktivitet i kärna, λ _{deklarerad} :	0.045						W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0						Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd (horisontell väggar):	EI 90		EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (vertikal väggar):	EI 90		EI 180				Brandklass	(EN 13501-2)
Brandmotstånd (innertak):	EI 120						Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändigt brandpåverkan:	Inte tillämplig							
Vattenpermeabilitet:	A						Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet, lufttryck (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD		n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, luftsugning (/ 1m ²), paneler med packning:	NPD		n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Luftgenomsläpplighet, paneler utan packning:	NPD							
Ånggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig							
Ljudisolering, R _w (C; C _p):	32 (-2; -4)						dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger							

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.

Bilaga 13 till prestandadeklaration 64

Paneltyp:	nSPC W				
Harmoniserad standard:	EN 14509:2013				
Avsedd användning:	Yttertak				
Panelnamn:	nSPC 140/100 W	nSPC 160/120 W	nSPC 190/150 W	Referens	
Är då CE-märkningen anbringats:	23				
Plåttjocklek, yttre plåt:	0,6 - 0,7			mm	(EN 10143)
Stålgrad, yttre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZA255 S250GD+Z275, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+ZA255				(EN 10346)
Beläggning, yttre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med. PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Ytprofil, yttre plåt:	T				
Plåttjocklek, inre plåt:	0,5 - 0,7			mm	(EN 10143)
Stålgrad, inre plåt:	S280GD+Z275, S280GD+ZA255, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+Z100, S280GD+ZM100, S280GD+ZA095 S250GD+Z275, S250GD+ZA255, S250GD+ZM140, S250GD+ZM120, S250GD+Z100, S250GD+ZM100, S250GD+ZA095				(EN 10346)
Beläggning, inre plåt:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annan kulör med. PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Ytprofil, inre plåt:	L25*, L				
Kärnmaterial:	MW				
Densitet kärnmaterial:	115			kg/m ³	
Nominell paneltjocklek:	100	120	152	mm	
Massa:	21.9	24.2	27.7	kg/m ²	
Mekaniskt motstånd:					
Draghållfasthet :	0.08	0.08	0.08	MPa	
Skjuvhållfasthet:	0.042	0.042	0.042	MPa	
Reducerad långtidsskjuvhållfasthet:	0.0168	0.0168	0.0168	MPa	
Skjuvmodul (kärnmaterial):	1.9	1.9	2.6	MPa	
Tryckhållfasthet (kärnmaterial):	0.09	0.09	0.085	MPa	
Krypkoefficient t=2000h:	0.26	0.26	0.26		
Krypkoefficient t=10000h:	0.30	0.30	0.30		
Bucklingshållfasthet (yttre plåt):					
- i fält	170	170	170	MPa	
- i fält, förhöjd temperatur	170	170	170	MPa	
- vid mellanstöd	170	170	170	MPa	
- vid mellanstöd, förhöjd temperatur	170	170	170	MPa	
Bucklingshållfasthet (inre plåt):					
- i fält	110	110	100	MPa	
- vid inre stöd	104	100	100	MPa	
Motstånd mot upprepad åtkomstbelastning:	Ej lämplig för tillfällig gångtrafik för åtkomst eller underhåll				
Övriga egenskaper:					
Värmeegenomgångskoefficient, U _{g,s} :	0.40	0.35	0.27	W/m ² K	
Värmekonduktivitet i kärna, λ _{deklarerad} :	0.043			W/mK	
Brandtekniska egenskaper:	A2-s1, d0			Brandklass	(EN 13501-1)
Brandmotstånd:	REI 90 / RE 240			Brandklass	(EN 13501-2)
Prestanda vid utvändig brandpåverkan:	B _{ROOF} (I1, I2, I3)			Brandklass	(CWF1)
Vattenpermeabilitet:	A			Brandklass	(EN 12865)
Luftgenomsläpplighet:					
Ånggenomsläpplighet:	Ogenomsläpplig				
Ljudisolering, R _w (C; C _{tr}):	34 (-1; -4)			dB	(EN ISO 717-1)
Ljudabsorption, α _w :	0.10				(EN ISO 11654)
Hållbarhet:	Godkänd - alla färger				

* Profileringen L25 är inte tillgänglig i 0,7 mm plåt

Detaljerad produkt- och materialspecifikation anges i orderbekräftelse eller leveransdokumentation.