



YTELSESERKLÆRING Nr. 63

1. Unik identifikasjonskode av produkttype:

Sandwich-panel med kjerne av WEE mineralull

nSPB100WEE	nSPB100WEEB	nSPB100WEEA
nSPB150WEE	nSPB150WEEB	nSPB150WEEA
nSPB160WEE	nSPB160WEEB	nSPB170WEEA
nSPB170WEE	nSPB170WEEB	nSPB180WEEA
nSPB180WEE	nSPB180WEEB	nSPB200WEEA
nSPB200WEE	nSPB200WEEB	nSPB150WEEA ENERGY
nSPB230WEE	nSPB230WEEB	nSPB170WEEA ENERGY
nSPB150WEE ENERGY	nSPB150WEEB ENERGY	nSPB180WEEA ENERGY
nSPB160WEE ENERGY	nSPB160WEEB ENERGY	nSPB200WEEA ENERGY
nSPB170WEE ENERGY	nSPB170WEEB ENERGY	
nSPB180WEE ENERGY	nSPB180WEEB ENERGY	
nSPB200WEE ENERGY	nSPB200WEEB ENERGY	
nSPB230WEE ENERGY	nSPB230WEEB ENERGY	

Sandwich-panel med kjerne av WE mineralull

nSPB80WE	nSPB80WEB	nSPB100WEA	nSPD120WE
nSPB100WE	nSPB100WEB	nSPB120WEA	nSPD150WE
nSPB110WE	nSPB110WEB	nSPB150WEA	nSPD170WE
nSPB120WE	nSPB120WEB	nSPB170WEA	nSPD180WE
nSPB140WE	nSPB140WEB	nSPB180WEA	nSPD200WE
nSPB150WE	nSPB150WEB	nSPB200WEA	nSPD230WE
nSPB160WE	nSPB160WEB	nSPD100WE	
nSPB170WE	nSPB170WEB	nSPB150WEA ENERGY	
nSPB180WE	nSPB180WEB	nSPB170WEA ENERGY	
nSPB200WE	nSPB200WEB	nSPB180WEA ENERGY	
nSPB210WE	nSPB210WEB	nSPB200WEA ENERGY	
nSPB230WE	nSPB230WEB		
nSPB150WE ENERGY	nSPB150WEB ENERGY		
nSPB160WE ENERGY	nSPB160WEB ENERGY		
nSPB170WE ENERGY	nSPB170WEB ENERGY		
nSPB180WE ENERGY	nSPB180WEB ENERGY		
nSPB200WE ENERGY	nSPB200WEB ENERGY		
nSPB210WE ENERGY	nSPB210WEB ENERGY		
nSPB230WE ENERGY	nSPB230WEB ENERGY		

2. Tiltent bruk: Selvbærende isolasjonspaneler med metalloverflate for bruk i bygninger, utvendige vegger og innvendige vegger.
- Detaljert tiltent bruk gjelder for den enkelte sandwich-paneltypen – informasjon i vedlegg til denne erklæringen.
3. Produsent: Ruukki Polska Sp. z o.o.
ul. Jaktorowska 13, 96-300 Żyrardów, Polen
Oborniki-filialen:
ul. Łukowska 7, 64-600 Oborniki, Polen
4. Autorisert representant: ikke aktuelt
5. AVCP-nivå: reaksjon ved brann, brannmotstand: 3; andre egenskaper: 4
- 6a. Harmonisert standard: EN 14509:2013 "Selvbærende sandwich-element med kjerne av isolasjon og ytterhud av metallplater – Fabrikframstilte produkter – Spesifikasjoner"
- Bemyndiget organ: Instytut Techniki Budowlanej (ITB) (1488)
FIRES S.R.O. (1396)
Eurofins Expert Services Oy (0809)
7. Erklærte ytelser: Tekniske produktegenskaper for spesifisert produktkonfigurasjon er tilgjengelig i vedlegg til denne ytelseserklæringen.

Ytelsen til produktet som er angitt ovenfor, er i samsvar med settet av erklærte ytelser.

Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med Forordning (EU) nr. 305/2011, på enes var av produsenten som er angitt ovenfor.

Denne ytelseserklæringen er tilgjengelig på Ruukki nettside:

<https://www.ruukki.com/nor/building-envelope/prosjekteringsst%C3%B8tte/sandwich-panel-support/ytelseserkl%C3%A6ring>

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



Elżbieta Płaza
Certification Manager
Ruukki Construction

Helsinki, 06.07.2026

Erklærte tekniske egenskaper for den angitte typen sandwich-paneler er tilgjengelig på følgende sider:

ENERGIPANELER:

nSPB WEE Energy / nSPB WEEB Energy	Side 4
nSPB WEA Energy	Side 5
nSPB WE Energy / nSPB WEB Energy	Side 6
nSPB WEA Energy	Side 7

ANDRE PANELER:

nSPB WEE / nSPB WEEB	Side 8
nSPB WEEA	Side 9
nSPB WE / nSPB WEB	Side 10
nSPB WEA	Side 11
nSPD WE	Side 12

Vedlegg 1 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEE ENERGY, nSPB WEEB ENERGY						
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013						
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger						
Panelnavn:	nSPB 150 WEE ENERGY nSPB 150 WEEB ENERGY	nSPB 160 WEE ENERGY nSPB 170 WEEB ENERGY	nSPB 170 WEE ENERGY nSPB 170 WEEB ENERGY	nSPB 180 WEE ENERGY nSPB 180 WEEB ENERGY	nSPB 200 WEE ENERGY nSPB 200 WEEB ENERGY	nSPB 230 WEE ENERGY nSPB 230 WEEB ENERGY	Referanse
År da CE-merket ble påført:	22	23	22				
Tykkelse på ytterhud:	0.5 - 0.7						mm (EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	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)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F						
Ytterhudprofil (module 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F						
Tykkelse på innerhud:	0.5 - 0.7						mm (EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	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)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L, F						
Kjernemateriale:	MW						
Kjernematerialets tetthet:	75						kg/m ³
Nominell paneltykkelse:	152	160	170	183	203	230	mm
Masse (module 1100 mm):	21.0	21.6	22.3	23.3	24.8	26.7	kg/m ²
Masse (module 1000 mm):	21.0	21.6	22.4	23.3	24.8	26.7	kg/m ²
Mekanisk motstand:							
Strekfasthet:	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa
Skjærfasthet:	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.031	MPa
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD						MPa
Forskyvningsmodul (kje):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa
Trykkfasthet (kje):	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD						
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD						
Rykningsfasthet (ytterhud):							
- i spenn	85	85	85	85	85	85	MPa
- i spenn, forhøyet temperatur	75	75	75	75	75	75	MPa
- ved sentral støtte	52	52	52	52	52	52	MPa
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	46	46	46	46	46	46	MPa
Rykningsfasthet (innerhud):							
- i spenn	85	85	85	85	85	85	MPa
- ved innvendig støtte	52	52	52	52	52	52	MPa
Andre egenskaper:							
Varmetransmissionskoeffisient, U _{d,s} :	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	W/m ² K
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.038						W/mK
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0						Klasse (EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 120						Klasse (EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 120						Klasse (EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt						
Vanngjennomtrengelighet:	A						Klasse (EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001						(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003						(EN 12114)
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig						
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)						dB (EN ISO 717-1)
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger						

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 2 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEEA ENERGY					
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013					
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger					
Panelnavn:	nSPB 150 WEEA ENERGY	nSPB 170 WEEA ENERGY	nSPB 180 WEEA ENERGY	nSPB 200 WEEA ENERGY	Referanse	
År da CE-merket ble påført:	25					
Tykkelse på ytterhud:	0.5 - 0.7					mm (EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1200 mm):	L25*, M, L					
Tykkelse på innerhud:	0.5 - 0.7					mm (EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095					(EN 10346)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²					(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L					
Kjernemateriale:	MW					
Kjernematerialets tetthet:	75					kg/m ³
Nominell paneltykkelse:	152	170	183	203	mm	
Masse (module 1200 mm):	20.9	22.3	23.2	24.7	kg/m ²	
Mekanisk motstand:						
Strekfasthet:	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa	
Skjærfasthet:	0.035	0.035	0.035	0.035	MPa	
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD					MPa
Forskyvningsmodul (kjerne):	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa	
Trykkfasthet (kjerne):	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa	
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD					
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD					
Rykningsfasthet (ytterhud):						
- i spenn	85	85	85	85	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	75	75	75	75	MPa	
- ved sentral støtte	52	52	52	52	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	46	46	46	46	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud):						
- i spenn	85	85	85	85	MPa	
- ved innvendig støtte	52	52	52	52	MPa	
Andre egenskaper:						
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{0,5} :	0.25	0.22	0.20	0.18	W/m ² K	
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.038				W/mK	
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0				Klasse	(EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 120				Klasse	(EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 120				Klasse	(EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt					
Vanngjennomtrengelighet:	A				Klasse	(EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig					
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)				dB	(EN ISO 717-1)
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1					(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger					

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 3 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WE ENERGY, nSPB WEB ENERGY								
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013								
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger								
Panelnavn:	nSPB 150 WE ENERGY nSPB 150 WEB ENERGY	nSPB 160 WE ENERGY nSPB 160 WEB ENERGY	nSPB 170 WE ENERGY nSPB 170 WEB ENERGY	nSPB 180 WE ENERGY nSPB 180 WEB ENERGY	nSPB 200 WE ENERGY nSPB 200 WEB ENERGY	nSPB 210 WE ENERGY nSPB 210 WEB ENERGY	nSPB 230 WE ENERGY nSPB 230 WEB ENERGY	Referanse	
År da CE-merket ble påført:	22								
Tykkelse på ytterhud:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	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)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F								
Ytterhudprofil (module 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F								
Tykkelse på innerhud:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	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)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L, F								
Kjernemateriale:	MW								
Kjernematerialets tetthet:	90							kg/m ³	
Nominell paneltykkelse:	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Masse (module 1100 mm):	23.2	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Masse (module 1000 mm):	23.3	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Mekanisk motstand:									
Strekfasthet:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa	
Skjærfasthet:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.044	MPa	
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD							MPa	
Forskyvningsmodul (kje):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Trykkfasthet (kje):	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa	
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD								
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD								
Rykningsfasthet (ytterhud):									
- i spenn	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	104	99	99	MPa	
- ved sentral støtte	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	64	64	64	64	64	64	64	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud):									
- i spenn	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- ved innvendig støtte	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
Andre egenskaper:									
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{d,s} :	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.17	W/m ² K	
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.040							W/mK	
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0							Klasse	(EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 180							Klasse	(EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 120							Klasse	(EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt								
Vanngjennomtrengelighet:	A							Klasse	(EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig								
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)			29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,5 mm) 31 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)			dB	(EN ISO 717-1)	
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1								(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger								

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 4 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEA ENERGY				
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013				
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger				
Panelnavn:	nSPB 150 WEA ENERGY	nSPB 170 WEA ENERGY	nSPB 180 WEA ENERGY	nSPB 200 WEA ENERGY	Referanse
År da CE-merket ble påført:	25				
Tykkelse på ytterhud:	0,5 - 0,7				mm (EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095				(EN 10346)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1200 mm):	L25*, M, L				
Tykkelse på innerhud:	0,5 - 0,7				mm (EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095				(EN 10346)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²				(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L				
Kjernemateriale:	MW				
Kjernematerialets tetthet:	90				kg/m ³
Nominell paneltykkelse:	152	170	183	203	mm
Masse (module 1200 mm):	23.2	24.8	25.7	27.5	kg/m ²
Mekanisk motstand:					
Strekfasthet:	0.08	0.08	0.08	0.07	MPa
Skjærfasthet:	0.055	0.055	0.055	0.05	MPa
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD				MPa
Forskyvningsmodul (kjerner):	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa
Trykkfasthet (kjerner):	0.059	0.055	0.055	0.055	MPa
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD				
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD				
Rykningsfasthet (ytterhud):					
- i spenn	110	110	110	110	MPa
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	MPa
- ved sentral støtte	72	72	72	72	MPa
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	64	64	64	64	MPa
Rykningsfasthet (innerhud):					
- i spenn	110	110	110	110	MPa
- ved innvendig støtte	72	72	72	72	MPa
Andre egenskaper:					
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{0,5} :	0.26	0.23	0.22	0.19	W/m ² K
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.040				W/mK
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0				Klasse (EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 180				Klasse (EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 120				Klasse (EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt				
Vanngjennomtrengelighet:	A				Klasse (EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ²):	n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ²):	n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig				
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _v):	29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)		29 (-2; -4) (0,5 / 0,5 mm) 30 (-2; -4) (0,6 / 0,5 mm) 31 (-2; -4) (0,6 / 0,6 mm)		dB (EN ISO 717-1)
Lydbabsorpsjon, α _w :	0.1				(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger				

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspesifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 5 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEE, nSPB WEEB									
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013									
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger									
Panelnavn:	nSPB 100 WEE nSPB 100 WEEB	nSPB 150 WEE nSPB 150 WEEB	nSPB 160 WEE nSPB 160 WEEB	nSPB 170 WEE nSPB 170 WEEB	nSPB 180 WEE nSPB 180 WEEB	nSPB 200 WEE nSPB 200 WEEB	nSPB 230 WEE nSPB 230 WEEB	Referanse		
År da CE-merket ble påført:	25	22	23	22						
Tykkelse på ytterhud:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)	
Ytterhud - stålkalvitet:	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)		
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)		
Ytterhudprofil (module 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R550, F									
Ytterhudprofil (module 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F									
Tykkelse på innerhud:	0,5 - 0,7							mm	(EN 10143)	
Innerhud - stålkalvitet:	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)		
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²							(EN 10169)		
Innerhudprofil:	L25*, L, F									
Kjememateriale:	MW									
Kjemematerialets tetthet:	75							kg/m ³		
Nominell paneltykkelse:	100	152	160	170	183	203	230	mm		
Masse (module 1100 mm):	17.9	21.0	21.6	22.3	23.3	24.8	26.7	kg/m ²		
Masse (module 1000 mm):	17.9	21.0	21.6	22.4	23.3	24.8	26.7	kg/m ²		
Mekanisk motstand:										
Strekkefasthet:	0.07		0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa		
Skjærfasthet:	0.04	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.031	MPa	
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD							MPa		
Forskyvningsmodul (kjerne):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa		
Trykkfasthet (kjerne):	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa		
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD									
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD									
Rykningsfasthet (ytterhud):										
- i spenn	85	85	85	85	85	85	85	MPa		
- i spenn, forhøyet temperatur	75	75	75	75	75	75	75	MPa		
- ved sentral støtte	52	52	52	52	52	52	52	MPa		
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	46	46	46	46	46	46	46	MPa		
Rykningsfasthet (innerhud):										
- i spenn	85	85	85	85	85	85	85	MPa		
- ved innvendig støtte	52	52	52	52	52	52	52	MPa		
Andre egenskaper:										
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{g,s} :	0.37	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	W/m ² K		
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.038							W/mK		
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0							Klasse	(EN 13501-1)	
Brannmotstand (horisontale vegger):	EI 60	EI 120					Klasse	(EN 13501-2)		
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 60	EI 120					Klasse	(EN 13501-2)		
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt									
Vanngjennomtrengelighet:	A							Klasse	(EN 12865)	
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ²), paneler med pakning:	NPD	n = 0.675, C = 0.001					(EN 12114)			
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ²), paneler med pakning:	NPD	n = 0.273, C = 0.003					(EN 12114)			
Luftgjennomtrengelighet, paneler uten pakning:	NPD									
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig									
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)							dB	(EN ISO 717-1)	
Lyddabsorpsjon, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)		
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger									

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materisalspesifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 6 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEEA						
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013						
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger						
Panelnavn:	nSPB 100 WEEA	nSPB 150 WEEA	nSPB 170 WEEA	nSPB 180 WEEA	nSPB 200 WEEA	Referanse	
År da CE-merket ble påført:	25						
Tykkelse på ytterhud:	0.5 - 0.6					mm	(EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1200 mm):	L25*, M, L						
Tykkelse på innerhud:	0.5 - 0.6					mm	(EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L						
Kjernemateriale:	MW						
Kjernematerialets tetthet:	75					kg/m ³	
Nomineell paneltykkelse:	100	152	170	183	203	mm	
Masse (module 1200 mm):	17.9	20.9	22.3	23.2	24.7	kg/m ²	
Mekanisk motstand:							
Strekfasthet:	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	MPa	
Skjærfasthet:	0.04	0.035	0.035	0.035	0.035	MPa	
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD					MPa	
Forskyvningsmodul (kjerne):	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	MPa	
Trykkfasthet (kjerne):	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	MPa	
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD						
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD						
Rykningsfasthet (ytterhud):							
- i spenn	85	85	85	85	85	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	75	75	75	75	75	MPa	
- ved sentral støtte	52	52	52	52	52	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	46	46	46	46	46	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud):							
- i spenn	85	85	85	85	85	MPa	
- ved innvendig støtte	52	52	52	52	52	MPa	
Andre egenskaper:							
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{g,s} :	0.37	0.25	0.22	0.20	0.18	W/m ² K	
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{declared} :	0.038					W/mK	
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0					Klasse	(EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 60		EI 120			Klasse	(EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 60		EI 120			Klasse	(EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt						
Vanngjennomtrengelighet:	A					Klasse	(EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD		n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD		n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, paneler uten pakning:	NPD						
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig						
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)					dB	(EN ISO 717-1)
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger						

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 7 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WE, nSPB WEB													
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013													
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger													
Panelnavn:	nSPB 80 WE nSPB 80 WEB	nSPB 100 WE nSPB 100 WEB	nSPB 110 WE nSPB 110 WEB	nSPB 120 WE nSPB 120 WEB	nSPB 140 WE nSPB 140 WEB	nSPB 150 WE nSPB 150 WEB	nSPB 160 WE nSPB 160 WEB	nSPB 170 WE nSPB 170 WEB	nSPB 180 WE nSPB 180 WEB	nSPB 200 WE nSPB 200 WEB	nSPB 210 WE nSPB 210 WEB	nSPB 230 WE nSPB 230 WEB	Referanse	
År da CE-merket ble påført:	22													
Tykkelse på ytterhud:	0.5 - 0.7												mm	(EN 10143)
Ytterhud - stålkalvitet:	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)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4.0 MJ/m ²													(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1100 mm):	L25*, L, M, R28, R275, R500, F													
Ytterhudprofil (module 1000 mm):	L25*, L, M, R28, R250, R500, F													
Tykkelse på innerhud:	0.5 - 0.7												mm	(EN 10143)
Innerhud - stålkalvitet:	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)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4.0 MJ/m ²													(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L, F													
Kjermemateriale:	MW													
Kjermematerialets tetthet:	125												kg/m ³	
Nominell paneltykkelse:	80	100	110	120	140	152	160	170	183	203	208	230	mm	
Masse (module 1100 mm):	19.6	18.6	19.5	20.4	22.2	23.2	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Masse (module 1000 mm):	19.6	18.6	19.5	20.4	22.2	23.3	24.0	24.9	25.8	27.6	28.3	30.1	kg/m ²	
Mekanisk motstand:														
Strekkefasthet:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa	
Skjervefasthet:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.044	MPa	
Redusert langsiktig skjervefasthet:	NPD												MPa	
Forskyvningsmodul (Kjerne):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Trykkfasthet (Kjerne):	0.06	0.06	0.06	0.06	0.059	0.059	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa	
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD													
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD													
Rykningsfasthet (ytterhud):														
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	99	99	MPa	
- ved sentral støtte	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud):														
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	105	105	MPa	
- ved innvendig støtte	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
Andre egenskaper:														
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{g,0} *	0.54	0.38	0.36	0.32	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.19	0.19	0.17	W/m ² K	
Varmeledningsevne i Kjernen, λ _{0,025m} *	0.045	0.040											W/mK	
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0													
Brannmotstand (horisontal vegger):	NPD	EI 90				EI 180								Klasse (EN 13501-1)
Brannmotstand (vertikale vegger):	NPD	EI 90				EI 120								Klasse (EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt													Klasse (EN 13501-2)
Vanngjennomtrengelighet:	A													Klasse (EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD					n = 0.675, C = 0.001								(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD					n = 0.273, C = 0.003								(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, paneler uten pakning:	NPD													
Vann dampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig													
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C, C _w):	29 (-2; -4)					29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)				29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.5 mm) 31 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)				dB (EN ISO 717-1)
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1													(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger													

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspesifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.

Vedlegg 8 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPB WEA						
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013						
Tiltenkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger						
Panelnavn:	nSPB 100 WEA	nSPB 120 WEA	nSPB 150 WEA	nSPB 170 WEA	nSPB 180 WEA	nSPB 200 WEA	Referanse
År da CE-merket ble påført:	25						
Tykkelse på ytterhud:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Ytterhud - stålkvalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Ytterhudprofil (module 1200 mm):	L25*, M, L						
Tykkelse på innerhud:	0,5 - 0,7						mm (EN 10143)
Innerhud - stålkvalitet:	S280GD+Z275, S280GD+Z100, S280GD+ZM140, S280GD+ZM120, S280GD+ZM100, S280GD+ZA255, S280GD+ZA095						(EN 10346)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²						(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25*, L						
Kjernemateriale:	MW						
Kjernematerialets tetthet:	90						kg/m ³
Nominell paneltykkelse:	100	120	152	170	183	203	mm
Masse (module 1200 mm):	19.3	21.1	24.0	25.6	26.5	28.3	kg/m ²
Mekanisk motstand:							
Strekfasthet:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	MPa
Skjærfasthet:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	MPa
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD						MPa
Forskyvningsmodul (kjerne):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa
Trykkfasthet (kjerne):	0.06	0.06	0.059	0.055	0.055	0.055	MPa
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD						
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD						
Rykningsfasthet (ytterhud):							
- i spenn	110	110	110	110	110	110	MPa
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	104	104	MPa
- ved sentral støtte	72	72	72	72	72	72	MPa
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	64	64	64	64	64	64	MPa
Rykningsfasthet (innerhud):							
- i spenn	110	110	110	110	110	110	MPa
- ved innvendig støtte	72	72	72	72	72	72	MPa
Andre egenskaper:							
Varmetransmissionskoeffisient, U _{0,s} :	0.38	0.32	0.26	0.23	0.22	0.19	W/m ² K
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.040						W/mK
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0						Klasse (EN 13501-1)
Brannmotstand (horisontal vegger):	EI 180						Klasse (EN 13501-2)
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 120						Klasse (EN 13501-2)
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt						
Vanngjennomtrengelighet:	A						Klasse (EN 12865)
Luftgjennomtrengelighet, trykk (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD		n = 0.675, C = 0.001				(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, suging (/ 1m ³), paneler med pakning:	NPD		n = 0.273, C = 0.003				(EN 12114)
Luftgjennomtrengelighet, paneler uten pakning:	NPD						
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig						
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C ₂):	29 (-2; -4)		29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)		29 (-2; -4) (0.5 / 0.5 mm) 30 (-2; -4) (0.6 / 0.5 mm) 31 (-2; -4) (0.6 / 0.6 mm)		dB (EN ISO 717-1)
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1						(EN ISO 11654)
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger						

* Profiling L25 er ikke tilgjengelig i 0,7 mm hud

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransdokumentasjonen.

Vedlegg 9 til ytelseserklæring 63

Paneltype:	nSPD WE								
Referanse til harmonisert standard:	EN 14509:2013								
Tiltentkt bruk:	Innvendige eller utvendige vegger								
Panelnavn:	nSPD100WE	nSPD120WE	nSPD150WE	nSPD170WE	nSPD180WE	nSPD200WE	nSPD230WE	Referanse	
År da CE-merket ble påført:	23								
Tykkelse på ytterhud:	0.6 - 0.7							mm	(EN 10143)
Ytterhud - stålkalitet:	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)
Belegg på ytterhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Ytterhudprofil:	L, M, R250, R500, F								
Tykkelse på innerhud:	0.5 - 0.6							mm	(EN 10143)
Innerhud - stålkalitet:	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)
Belegg på innerhud:	Polyester, GreenCoat Hiarc max, GreenCoat Pural BT Satin, GreenCoat Pural BT Metallic eller annet fargebelegg med PCS ≤ 4,0 MJ/m ²								(EN 10169)
Innerhudprofil:	L25, L, F								
Kjernemateriale:	MW								
Kjernematerialets tetthet:	90							kg/m ³	
Nominell paneltykkelse:	100	120	152	170	183	203	230	mm	
Masse:	19.1	20.9	23.8	25.4	26.3	28.1	30.6	kg/m ²	
Mekanisk motstand:									
Strekfasthet:	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	MPa	
Skjærfasthet:	0.055	0.055	0.055	0.055	0.05	0.05	0.04	MPa	
Redusert langsiktig skjærfasthet:	NPD							MPa	
Forskyvningsmodul (kje):	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	MPa	
Trykkfasthet (kje):	0.06	0.06	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	MPa	
Krypkoeffisient t = 2000 h:	NPD								
Krypkoeffisient t = 100000 h:	NPD								
Rykningsfasthet (ytterhud) ved profilering M, L:									
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	104	104	104	MPa	
- ved sentral støtte	72	72	72	72	72	72	72	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	64	64	64	64	64	64	64	MPa	
Rykningsfasthet (ytterhud) ved profilering R250, R500, F:									
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- i spenn, forhøyet temperatur	104	104	104	104	104	104	104	MPa	
- ved sentral støtte	65	65	65	65	65	65	65	MPa	
- ved sentral støtte, forhøyet temperatur	58	58	58	58	58	58	58	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud) ved profilering L25, L:									
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- ved innvendig støtte	78	78	78	78	78	78	68	MPa	
Rykningsfasthet (innerhud) ved profilering F:									
- i spenn	110	110	110	110	110	110	110	MPa	
- ved innvendig støtte	59	59	59	59	59	59	59	MPa	
Andre egenskaper:									
Varmetransmisjonskoeffisient, U _{g,s} :	0.39	0.32	0.27	0.23	0.22	0.20	0.17	W/m ² K	
Varmeledningsevne i kjernen, λ _{Declared} :	0.040							W/mK	
Reaksjon ved brann:	A2-s1, d0							Klasse (EN 13501-1)	
Brannmotstand (horisontal vegger):	NPD								
Brannmotstand (vertikale vegger):	EI 30 (i→o) EI 60 (o→i)		EI 60 (i→o) EI 180 (o→i)					Klasse (EN 13501-2)	
Utvendig brannegenskap:	Ikke aktuelt								
Vanngjennomtrengelighet:	A							Klasse (EN 12865)	
Luftgjennomtrengelighet:	NPD								
Vanndampgjennomtrengelighet:	Ugjennomtrengelig								
Isolasjon mot luftbåren lyd, R _w (C; C _w):	29 (-2; -4)							dB (EN ISO 717-1)	
Lydabsorpsjon, α _w :	0.1							(EN ISO 11654)	
Holdbarhet:	Godkjent - alle farger								

Detaljert produkt-/materialspekifikasjon er gitt i ordrebekreftelsen eller leveransedokumentasjonen.