



AC 065

**INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICTWIA SKALNEGO**

Jednostka Notyfikowana Nr 1454

BIURO CERTYFIKACJI I W KATOWICACH

Al. W Korfantego 193 A, 40 – 157 Katowice

☎ (32) 258 05 72 FAX (32) 258 35 53



ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr 1454 – CPR – 1002, wydanego w dniu 16 kwietnia 2014 r.

WYKAZ CERTYFIKOWANYCH WYROBÓW

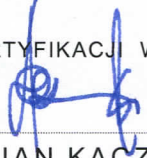
Wydanie Nr 08 data wydania: 28.11.2018 r.

Producent	TES Sp. z o.o. Niwki Daleszyckie, 26-021 Daleszyce
Zakład produkcyjny	TES Sp. z o.o. Niwki Daleszyckie, 26-021 Daleszyce



K I E R O W N I K

BIURA CERTYFIKACJI W KATOWICACH


MARIAN KACZMAREK

Informacja dotycząca statusu ważności certyfikatu oraz aktualności załącznika / wykazu certyfikowanych wyrobów, zamieszczona jest na stronie [www. imbigs.pl](http://www.imbigs.pl) .



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				zakład podłużny	zakład poprzeczny						
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na tekturze budowlanej podkładowa P/333/1100												Długość [m]: 15,0		Szerokość [m]: 1,0		Gramatura [kg/m²]: 2,0 ± 0,3	
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.													
F_{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 2	NPD	NPD	NPD	-----	0	-----						
NPD				350 ± 200	4 ± 2												

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia W/400/1200												Długość [m]: 15,0		Szerokość [m]: 1,0		Gramatura [kg/m²]: 2,40 ± 0,40	
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.													
F_{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 2	NPD	NPD	NPD	-----	0	70 ± 5						
NPD				400 ± 200	4 ± 2												



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny					kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na tekturze budowlanej wierzchniego krycia W 400 szara Długość [m]: 15,0 Szerokość [m]: 1,0 Gramatura [kg/m²]: 2,10 ± 0,30											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 19.05.2016 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.								
F_{ROOF}	10	-----	-----	400 ± 200	2 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	70 ± 5
NPD				300 ± 150	3 ± 1						

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na welonie z włókien szklanych wierzchniego krycia W/64/1200 Długość [m]: 15,0 Szerokość [m]: 1,0 Gramatura [kg/m²]: 2,3 ± 0,3											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.								
F_{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	70 ± 5
NPD				350 ± 200	2 ± 1						



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na welonie z włókien szklanych podkładowa **P/64/1200**

Długość [m]: **15,0** Szerokość [m]: **1,0** Gramatura [kg/m²]: **2,0 ± 0,3**

Wydano po raz pierwszy : **16.04.2014 r.**
Ostatnia zmiana : **23.05.2018 r.**

Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.

F_{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	-----
NPD				350 ± 200	2 ± 1						

Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa na welonie z włókien szklanych podkładowa **P/100/1200**

Długość [m]: **15,0** Szerokość [m]: **1,05** Gramatura [kg/m²]: **2,0 ± 0,3**

Wydano po raz pierwszy : **16.04.2014 r.**
Ostatnia zmiana : **23.11.2016 r.**

Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.

F_{ROOF}	10	-----	-----	400 ± 200	3 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	-----
E				300 ± 150	2 ± 1						



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: PRINCE OXY V60 S30						Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 1,0 Grubość [mm]: 3,0 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
F _{ROOF}	60	-----	270 ± 100	500 ± 300	3 ± 1	h=800 metoda A	5	80 ± 50	-----	0	-----
NPD			550 ± 100	400 ± 250	2 ± 1	h=200 metoda B		120 ± 50			

Nazwa handlowa wyrobu: PRINCE OXY V60 S35						Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 1,0 Grubość [mm]: 3,5 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
F _{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	-----
NPD				400 ± 250	2 ± 1						



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: PRINCE OXY V60 S42H												Długość [m]: 7,5			Szerokość [m]: 1,0		Grubość [mm]: 4,2 ± 10 %	
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.						Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.												
FROOF	10	-----	-----	500 ± 300	3 ± 1	NPD	NPD	NPD	-----	0	70 ± 5							
NPD				400 ± 250	2 ± 1													

Nazwa handlowa wyrobu: PRINCE OXY PLUS V60 S42H												Długość [m]:7,5			Szerokość [m]: 0,99		Grubość [mm]: 4,2 ± 10 %	
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2015 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.						Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia..												
FROOF	10	-----	-----	700 ± 400	5 ± 2	NPD	NPD	250 ± 150	-----	0	70 ± 10							
NPD				600 ± 350	4 ± 2			300 ± 150										



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS P-PYE V100 S46 (-5)						Długość [m]: 7,5 Szerokość [m]: 1,0 Grubość [mm]: 4,6 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
F_{ROOF}	60	-----	200 ± 100	500 ± 300	3 ± 2	h=2000 metoda A	5	150 ± 100	-----	- 5	-----
NPD			500 ± 100	400 ± 200	3 ± 1	h=800 metoda B		150 ± 100			

Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS P-PYE PV150 S30 (-5)						Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 3,0 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
B_{ROOF(t1)}	60	-----	350 ± 100	600 ± 300	40 ± 10	h=2000 metoda A	20	150 ± 100	-----	- 5	-----
NPD			600 ± 100	400 ± 200	40 ± 10	h=1500 metoda B		250 ± 100			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
Reakcja na ogień		zakład podłużny zakład poprzeczny	zakład podłużny zakład poprzeczny	kierunek wzdłuż kierunek w poprzek	kierunek wzdłuż kierunek w poprzek			kierunek wzdłuż kierunek w poprzek		° C	° C
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C
Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS W-PYE PV150 S45H (-5) Długość [m]: 7,5 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 4,5 ± 10 %											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.								
B_{ROOF}(t1)	10	-----	-----	700 ± 400 500 ± 300	40 ± 10 40 ± 10	NPD	NPD	NPD	-----	- 5	80 ± 5
NPD											
Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS P-PYE PV200 S40 (-10) Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 4,0 ± 10 %											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
B_{ROOF}(t1)	60	-----	400 ± 100 700 ± 100	700 ± 400 500 ± 300	50 ± 10 50 ± 10	h=2000 metoda A	20	150 ± 100 300 ± 100	-----	- 10	-----
E						h=1500 metoda B					



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
				kierunek w poprzek	kierunek w poprzek						
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C
Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS W-PYE PV200 S50H (-10) Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,0 ± 10 %											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.							
B_{ROOF}(t1)	10	140 ± 100	800 ± 300	900 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda A	20	200 ± 100	-----	- 10	90 ± 5
E		140 ± 100	1000 ± 300	700 ± 400	50 ± 20	h=2000 metoda B		300 ± 100			
Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS W-PYE PV200 S52H (-15) Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 10 %											
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.							
B_{ROOF}(t1)	10	140 ± 100	800 ± 300	900 ± 500	40 ± 20	h = 2000 metoda A	20	200 ± 100	-----	- 15	100 ± 5
E		140 ± 100	900 ± 300	700 ± 400	40 ± 20	h =2000 metoda B		200 ± 100			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS W-PYE PV250 S52H (-5)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.								
B_{ROOF}(t1)	60	140 ± 100	800 ± 300	800 ± 400	50 ± 20	h=2000 metoda A	20 metoda A	200 ± 100	-----	- 5	80 ± 5
E		140 ± 100	1000 ± 300	600 ± 300	50 ± 20	h=1750 metoda B	20 metoda B	200 ± 100			

Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS P-PYE PV250 S50 (-20)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,0 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
B_{ROOF}(t1)	60	-----	800 ± 200	1000 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda A	NPD	250 ± 100	-----	- 20	-----
E			1000 ± 200	900 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda B		250 ± 100			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: CHAMPION SBS W-PYE PV250 S52H (-20)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 16.04.2014 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych..								
B_{ROOF}(t1)	60	140 ± 100	800 ± 200	1000 ± 500	50 (-10 / +20)	h=2000 metoda A	20 metoda A	200 ± 100	-----	- 20	100 ± 5
E		140 ± 100	900 ± 200	800 ± 500	50 (-10 / +20)	h=2000 metoda B	20 metoda B	300 ± 100			

Nazwa handlowa wyrobu: ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H (-5)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 0,2					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.								
B_{ROOF}(t1)	60	200 ± 150	700 ± 300	900 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda A	20 metoda A	250 ± 150	-----	- 5	80 ± 10
E		200 ± 150	900 ± 300	700 ± 300	50 ± 20	h=1500 metoda B	20 metoda B	250 ± 150			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				zakład podłużny	zakład poprzeczny						
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C
Nazwa handlowa wyrobu: ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H (-20)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 0,2					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.		Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.									
B _{ROOF} (t1)	60	140 ± 100	800 ± 200	1000 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda A	20 metoda A	200 ± 100	-----	-20	100 ± 10
E		140 ± 100	1000 ± 200	800 ± 400	50 ± 20	h=2000 metoda B	20 metoda B	200 ± 100			
Nazwa handlowa wyrobu: ROYAL SBS W-PYE PV300 S56H (-25)						Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,6 ± 0,2					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.		Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.									
B _{ROOF} (t1)	60	250 ± 150	1000 ± 200	1100 ± 500	50 ± 20	h=2000 metoda A	20 metoda A	350 ± 150	-----	- 25	100 ± 10
E		250 ± 150	1200 ± 200	900 ± 400	50 ± 20	h=2000 metoda B	20 metoda B	350 ± 150			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: W/TES/SBS						Długość [m]: 15,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 2,2 ± 0,2					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2015 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.							
F_{ROOF}	10	-----	-----	900 ± 500 700 ± 400	5 ± 3 5 ± 3	NPD	NPD	250 ± 150 300 ± 150	-----	- 15	85 ± 10
NPD											

Nazwa handlowa wyrobu: ADEPT ECO V60 S30						Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 1,0 Grubość [mm]: 3,0 ± 1,0					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : -----				Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.							
F_{ROOF}	60	-----	300 ± 150 500 ± 200	450 ± 200 300 ± 200	3 ± 2 3 ± 2	h=600 metoda A	5	150 ± 100 150 ± 100	-----	0	-----
NPD						h=200 metoda B					



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				zakład podłużny	zakład poprzeczny						
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C

Nazwa handlowa wyrobu: ADEPT ECO V60 S42H						Długość [m]: 7,5 Szerokość [m]: 1,0 Grubość [mm]: 4,2 ± 1,0					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : -----			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa wierzchnia.								
F _{ROOF}	10	-----	-----	500 ± 200	3 ± 2	NPD	NPD	NPD	-----	0	70 ± 10
NPD				300 ± 200	3 ± 2						

Nazwa handlowa wyrobu: ADEPT ECO SBS P-PYE PV250 S40 (-10)						Długość [m]: 10,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 4,0 ± 10 %					
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć dachowych jako warstwa podkładowa.								
F _{ROOF}	60	-----	400 ± 200	800 ± 500	5 ± 3	h=1250 metoda A	10 metoda A	200 ± 100	-----	- 10	-----
NPD			600 ± 200	600 ± 300	5 ± 3	h=500 metoda B	15 metoda B	250 ± 100			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
				kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż						
				kierunek w poprzek	kierunek w poprzek						
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C
Nazwa handlowa wyrobu: ADEPT ECO SBS W-PYE PV250 S52H (-5) Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 10%											
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.								
F_{ROOF}	60	100 ± 80	700 ± 250	800 ± 500	5 ± 3	h=2000 metoda A	15 metoda A	250 ± 100	-----	- 5	80 ± 10
NPD		100 ± 80	800 ± 250	600 ± 400	5 ± 3	h=1250 metoda B	20 metoda B	250 ± 100			
Nazwa handlowa wyrobu: ADEPT ECO SBS W-PYE PV250 S52H (-20) Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 10 %											
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2016 r. Ostatnia zmiana : 23.05.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.								
F_{ROOF}	60	100 ± 80	700 ± 250	1000 ± 500	5 ± 3	h=1750 metoda A	15 metoda A	250 ± 100	-----	- 20	100 ± 10
NPD		100 ± 80	800 ± 250	800 ± 500	5 ± 3	h=1250 metoda B	20 metoda B	250 ± 100			



Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Wodoszczelność	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	Wytrzymałość złączy na ścinanie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		Odporność na uderzenie	Odporność na obciążenie statyczne	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)	Odporność na przerastanie korzeni	Giętkość w niskiej temperaturze	Odporność na starzenie sztuczne
Reakcja na ogień				maksymalna siła rozciągająca	wydłużenie						
		zakład podłużny	zakład podłużny	kierunek wzdłuż	kierunek wzdłuż			kierunek wzdłuż			
		zakład poprzeczny	zakład poprzeczny	kierunek w poprzek	kierunek w poprzek			kierunek w poprzek			
klasa	kPa	N/50mm	N/50mm	N/50mm	%	mm	kg	N	-----	° C	° C
Nazwa handlowa wyrobu: ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H (-25) Długość [m]: 5,0 Szerokość [m]: 0,99 Grubość [mm]: 5,2 ± 0,2											
Wydano po raz pierwszy : 19.05.2015 r. Ostatnia zmiana : 24.07.2018 r.			Przeznaczenie : Do wykonywania pokryć jednowarstwowych lub jako warstwa wierzchnia w systemach wielowarstwowych.								
B_{ROOF}(t1)	60	200 ± 150	800 ± 200	1000 ± 200	50 ± 20	h=2000 metoda A	20 metoda A	350 ± 200	-----	-25	100 ± 10
E		200 ± 150	1000 ± 200	800 ± 200	50 ± 20	h=2000 metoda B	20 metoda B	450 ± 200			