

LISTA WYROBÓW OBJĘTYCH MANDATEM 1/33

GRUPY WYROBÓW		WYROBY DO WZIĘCIA POD UWAGĘ (w tym wyroby przeznaczone do wbudowania lub zainstalowania w systemach)		
POSTAĆ	MATERIAŁY			
F	Cegły, bloki (bloczki)	e	kamień	Bruk i płyty chodnikowe kamienne, z kamienia
		f	beton, sztuczny kamień ¹	sztucznego, ceramika, szkło
		g	gлина	W tym elementy krawężnikowe
		o	szkło	
G	Elementy wielkowymiarowe (konstrukcyjne)	f	beton	Prefabrykowane elementy betonowe, w tym zbrojone
H	Krawędziaki, listwy	i	drewno	Krawędziaki i bale na wentylowane stropy przyziemia na legarach
H	Kształtowniki, taśmy	n	tworzywa sztuczne	Kształtowniki i taśmy zapobiegające penetracji wody przez złącza
H	Profile, pręty	h	metal	Zbrojenie metalowe betonu, wzmocnienie gruntu, geosiatki
J	Druty, siatki			
K	Maty	*j	włókna organiczne	<u>Maty lub płyty do izolacji cieplnej z tworzyw sztucznych lub włókien</u>
R	Arkusze sztywne ² (cienkie płyty)	*m	włókna i cząstki nieorganiczne	[Wyroby] do kształtowania pustek
Y	Bezpostaciowe	*n	tworzywa sztuczne (spienione)	
		*o	szkło (piankowe)	
L	Arkusze elastyczne	*n	tworzywa sztuczne	<u>Membrany przeciwwilgociowe. Bariery dla pary wodnej i innych gazów lub pary. Izolacje wodochronne podziemnych części budowli</u>
		*s	asfalty	
		*y	kompozyty	
L	Arkusze elastyczne	j	włókna organiczne	Warstwy odcinające
		m	włókna nieorganiczne	Geosyntetyki (membrany i tekstylia)
		n	tworzywa sztuczne	Warstwy drenażowe
P	Cienkie powłoki	n	polimerowe	Stosowane w postaci płynnej środka przeciwwilgociowe oraz przegrody paroszczelne i gazoszczelne
		s	asfaltowe	Izolacje wodochronne podziemnych części budowli
R	Arkusze sztywne (cienkie płyty)	i	drewno	Płyty podłogowe z płyt pilśniowych i wiórowych
R	Arkusze sztywne (blachy)	i	metal	Obudowa wykopów
Y	Bezpostaciowe	q	beton	Beton towarowy wylewany na budowie (in situ)
		(u	domieszki)	Domieszki do betonu
Y	Bezpostaciowe	s	asfaltowe	Asfalt, smołowana nawierzchnia tłuczniowa itp.
Y	Bezpostaciowe	p	kruszywa, luźne wypełniacze	Wypełniacze do robót ziemnych
Y	Bezpostaciowe	q	cement, spoiwa	Wyroby do ciśnieniowego wstrzykiwania zaprawy i stabilizacji gruntu
Y	Bezpostaciowe	t	materiały mocujące i łączące	masy uszczelniające i kity
X	Elementy składowe	m	włókna nieorganiczne	taśmy i rurki drenarskie
		n	tworzywa sztuczne	
X	Elementy składowe	*q	beton	Stalowe lub <u>betonowe prefabrykowane przepusty</u>
		h	metal	

¹ "cast stone" - określenie elementów ze specjalnego betonu architektonicznego o powierzchni licowej zwartej, podobnej do kamienia naturalnego, wykonanych techniką odlewania lub tłoczenia; w normie EN 771-5 tę samą definicję ma "manufactured stone" więc zgodnie z tłumaczeniem PN-EN 771-5 przyjęto nazwę "sztuczny kamień" (przyp. tłum)

² „sheets” – w zależności od kontekstu i rozpatrywanego materiału może określać zarówno wyroby rolowe (arkusze elastyczne - asfaltowe lub z tworzyw sztucznych), cienkie płyty (arkusze sztywne - np. drewnopochodne, włóknisto-cementowe i in.) jak również blachy (arkusze sztywne - metalowe) (przyp. tłum)

ZAŁĄCZNIK II
TECHNICZNE WARUNKI ODNIESIENIA DO MANDATU

Mandat 1

WYROBY STOSOWANE DO PODŁOŻY (w tym do podłóży stropów na legarach nad gruntem), DO DRÓG i INNYCH
OBSZARÓW RUCHU

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane
L Arkusze elastyczne	n tworzywa sztuczne s asfalty y kompozyty	MEMBRANY: Arkusze do izolacji przeciwwilgociowej (do podłóży stropów na legarach nad gruntem)	33a, 32b, 32f, D2 D8
		Cechy, które obejmie norma zharmonizowana to: wodoszczelność, odporność na przebicie statyczne i wytrzymałość na rozciąganie oraz trwałość wodoszczelności po działaniu czynników chemicznych oraz starzeniowych/ niszczących	
		Dodatkowe cechy dotyczące określonych wyrobów: - Papy do izolacji przeciwwilgociowych wytrzymałość na rozdieranie (ze względu na jego konfekcjonowanie i wbudowywanie)	+32m

Cechy do umieszczenia w normach zharmonizowanych	
21a	- Reakcja na ogień (tylko w przypadku zastosowań nie osłoniętych)
22g	- Reakcja / Odporność ogniowa (dla pokryć dachowych)
22h	- penetracja - rozprzestrzenianie płomienia
33a	- Wodoszczelność
33b	- Przepuszczalność pary wodnej
	- Wytrzymałość
32b	- odporność na przebicie statyczne
32e	- złącza
32f	- na rozciąganie
32g	- pełzanie przy ściskaniu
32l	- odporność na przerastanie korzeni (tylko w przypadku dachów - ogrodów)
	ze względu na jego konfekcjonowanie i wbudowywanie
	- Wytrzymałość
32d	- odporność na uderzenie
32i	- giętkość
32m	- wytrzymałość na rozdieranie
D8	- Trwałość właściwości (21a) ze względu na: - starzenie/ niszczenie
D2	- Trwałość właściwości (33a) oraz (33b) ze względu na: - działanie chemikaliów (tylko w przypadku gdy wyrób jest przeznaczony do stosowania w kontakcie z chemikaliami)
D6	- działanie czynników atmosferycznych
D8	- starzenie/ niszczenie
NB: Specyfikacje powinny powoływać ogólne metody badań opracowane dla arkuszy elastycznych	
Aspekty mechaniczne od (32b) do (32m) nie mają charakteru konstrukcyjnego i należy je brać pod uwagę tylko dla zapewnienia zachowania właściwości użytkowych wyrobu związanych z (33a) i (33b).	

LISTA WYROBÓW OBJĘTYCH MANDATEM 4/33

GRUPY WYROBÓW		WYROBY DO WZIĘCIA POD UWAGĘ (w tym wyroby przeznaczone do wbudowania lub zainstalowania w systemach)	
POSTAĆ	MATERIAŁY		
F	Cegły, bloki (błoczki)	e kamień f beton, sztuczny kamień ³ g glina o szkło	Elementy murowe - cegły i błoczki z kamienia, ceramiki glinianej, silikatów wapiennych, gipsu, szkła, sztucznego kamienia, betonu (ciężkiego, komórkowego, lekkiego, napowietrzonego autoklawizowanego, bez drobnych frakcji kruszywa, z kruszywem z żużla paleniskowego i z klinkieru)
G	Elementy wielkowymiarowe	e kamień *f beton prefabrykowany z lanego betonu	Nadproża kamienne i betonowe Elementy zwieńczające mur
G	Elementy wielkowymiarowe	*f beton prefabrykowany h metal i drewno n tworzywa sztuczne o szkło	Płyty okładzinowe, elementy ścian nośnych, ścian nienośnych i systemy z betonu prefabrykowanego (w tym betonu zbrojonego włóknem szklanym - grc), profilowane metale, kompozyty drewniane, tworzywa sztuczne (w tym tworzywa zbrojone włóknem szklanym - grp), szkło Systemy ścian osłonowych Patentowane systemy oszklenia Izolacyjne płyty warstwowe
H	Profile, pręty	h metal	Zbrojenie metalowe: pręty, siatki, metalowe siatki podtynkowe
J	Druty, siatki		Zbrojenie spoin wspornych
H	Profile, pręty	h metal i drewno	Ramy systemów ściennych Ściany o konstrukcji szkieletowej z drewna Metalowe nadproża i elementy zwieńczające mur
K	Maty	*j włókna organiczne	<u>Maty lub płyty do izolacji cieplnej (i akustycznej) z tworzyw sztucznych lub włókien</u>
R	Arkusze sztywne ⁴ (cienkie płyty)	*o szkło (piankowe) *m włókna i cząstki nieorganiczne	Izolacja z laminowanych tworzyw sztucznych
Y	Bezpostaciowe	*n tworzywa sztuczne (spienione)	
L	Arkusze elastyczne	*m tworzywa sztuczne *s asfalty *h metal	<u>Warstwy paroszczelne i regulujące przepływ pary</u> <u>Warstwy przeciwwilgociowe, membrany</u> Obróbki, zwieńczenia, koryta odwadniające Uszczelki i materiały uszczelniające
R	Arkusze sztywne (cienkie płyty)	i drewno (sklejka i płyty wiórowe i pilśniowe) f płyty gipsowo-kartonowe y kompozyty	Powłoki i okładziny ze sklejki, płyt pilśniowych i wiórowych, płyt gipsowo-kartonowych, płyt g-k z izolacją, płyt zbrojonych włóknami Systemy ścian działowych, stałych i przestawnych Systemy oddzielenia akustycznych
V	Cienkie powłoki, impregnacja	m tworzywa sztuczne s asfalty	Wieloskładnikowe wyroby przeciwwilgociowe stosowane w postaci płynnej
Y	Bezpostaciowe	q beton (u domieszki)	Beton wylewany na miejscu (budowy) Domieszki do betonu
Y	Bezpostaciowe	q zaprawa (u domieszki)	Cementy do zapraw, cement portlandzki zwykły, cement hutniczy, cement murarski. Domieszki do zapraw. Zaprawy na bazie żywic
X	Elementy składowe	m tworzywa sztuczne h metal	Kotwy ścienne. Łączniki. Systemy podtrzymujące i ograniczające: ceowniki i wsporniki, wieszaki, kątowniki do mocowania warstwy licowej, listwy kotwiące, profile stosowane przy dobudowywaniu ścian do istniejącego muru, profile zamykające (w ścianach z pustką powietrzną), wywietrzniki

³ "cast stone" - określenie elementów ze specjalnego betonu architektonicznego o powierzchni licowej zwartej, podobnej do kamienia naturalnego, wykonanych techniką odlewania lub tłoczenia; w normie EN 771-5 tę samą definicję ma "manufactured stone" więc zgodnie z tłumaczeniem PN-EN 771-5 przyjęto nazwę "sztuczny kamień" (przyp. tłum)

⁴ „sheets” – w zależności od kontekstu i rozpatrywanego materiału może określać zarówno wyroby rolowe (arkusze elastyczne - asfaltowe lub z tworzyw sztucznych), cienkie płyty (arkusze sztywne - np. drewnopochodne, włóknisto-cementowe i in.) jak również blachy (arkusze sztywne - metalowe) (przyp. tłum)

ZAŁĄCZNIK II

TECHNICZNE WARUNKI ODNIESIENIA DO MANDATU
Mandat 4

WYROBY STOSOWANE DO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH (w tym okładzin), ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane
L	Arkusze elastyczne	n tworzywa sztuczne s asfalty	33a, 32b, 32i, 32g, D8
		MEMBRANY: warstwy przeciwwilgociowe	
		Cechy, które obejmuje norma zharmonizowana to: wodoszczelność, odporność na przebicie statyczne i giętkość (ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie) pełzanie przy ściskaniu oraz trwałość wodoszczelności po działaniu czynników starzeniowych/ niszczących	

Cechy do umieszczenia w normach zharmonizowanych	
21a	- Reakcja na ogień (tylko w przypadku zastosowań nie osłoniętych) - Reakcja / Odporność ogniowa (dla pokryć dachowych)
22g 22h	- penetracja - rozprzestrzenianie płomienia
33a 33b	- Wodoszczelność - Przepuszczalność pary wodnej - Wytrzymałość
32b	- odporność na przebicie statyczne
32e	- złączy
32f	- na rozciąganie
32g	- pełzanie przy ściskaniu
32l	- odporność na przerastanie korzeni (tylko w przypadku dachów - ogrodów) ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie
32d	- Wytrzymałość - odporność na uderzenie
32i	- giętkość
32m	- wytrzymałość na rozdzieranie
D8	- Trwałość właściwości (21a) ze względu na: - starzenie/ niszczenie
D2	- Trwałość właściwości (33a) oraz (33b) ze względu na: - działanie chemikaliów (tylko w przypadku gdy wyrób jest przeznaczony do stosowania w kontakcie z chemikaliami)
D6	- działanie czynników atmosferycznych
D8	- starzenie/ niszczenie
NB: Specyfikacje powinny powoływać ogólne metody badań opracowane dla arkuszy elastycznych	
Aspekty mechaniczne od (32b) do (32m) nie mają charakteru konstrukcyjnego i należy je brać pod uwagę tylko dla zapewnienia zachowania właściwości użytkowych wyrobu związanych z (33a) i (33b).	

Mandat 4: Ściany zewnętrzne, wewnętrzne i działowe. 9 września 1994

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane
L Arkusze elastyczne	n tworzywa sztuczne s asfalty	MEMBRANY: warstwy regulujące przepływ pary wodnej Cechy, które obejmie norma zharmonizowana to: reakcja na ogień (tylko w przypadku zastosowań nieosłoniętych) wodoszczelność, przepuszczalność pary wodnej, wytrzymałość na rozciąganie, wytrzymałość na rozdzieranie (ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie) oraz trwałość reakcji na ogień, przepuszczalności pary wodnej po działaniu czynników starzeniowych/ niszczących	21a, 33a, 33b, 32f, 32m, D8

LISTA WYROBÓW OBJĘTYCH MANDATEM 7/33

GRUPY WYROBÓW		WYROBY DO WZIĘCIA POD UWAGĘ (w tym wyroby przeznaczone do wbudowania lub zainstalowania w systemach)		
POSTAĆ	MATERIAŁY			
G	Elementy wielkowymiarowe (Konstrukcyjne)	*f h i	beton prefabrykowany metal drewno	Prefabrykowane elementy konstrukcyjne z betonu (ciężkiego, komórkowego, lekkiego, napowietrzonego autoklawizowanego), z aluminium, stali lub drewna, np. dźwigary
H	Profile, pręty	h i q	metal drewno beton	Szkielet konstrukcji dachu (patrz także mandat 28/02 "Ramy") Deski i obróbki okapowe
K	Maty	*j	włókna organiczne	<u>Maty lub płyty do izolacji cieplnej z tworzyw sztucznych</u>
R	Arkusze sztywne ⁵ (cienkie płyty)	*m	włókna i cząstki nieorganiczne	<u>lub luźne wypełnienie włóknami z tworzyw sztucznych</u>
Y	Bezpostaciowe	*o *n	szkło (piankowe) tworzywa sztuczne (spienione)	
L	Arkusze elastyczne	*m *s	tworzywa sztuczne asfalty	<u>Warstwy paroszczelne i regulujące przepływ pary</u> <u>Wyroby podkładowe</u> . Spodnie warstwy pokryć z materiałów rolowych
R	Arkusze sztywne (cienkie płyty - blachy)	h i j o	metal drewno włókna organiczne szkło (piankowe)	Podłoża pod pokrycia dachowe z metalu, drewna, sklejk, płyt pilśniowych, płyt wiórowych, płyt z wełny drzewnej Oszklenia patentowe
X	Elementy składowe		Różne akcesoria	Wywietrzniki, elementy systemów odwadniających, wpusty dachowe itp. Urządzenia do chodzenia po dachach i pomosty Haki zabezpieczające
Y	Bezpostaciowe	q (u	beton domieszki)	Beton towarowy wylewany na miejscu (budowie) domieszki do betonu

⁵ „sheets” – w zależności od kontekstu i rozpatrywanego materiału może określać zarówno wyroby rolowe (arkusze elastyczne - asfaltowe lub z tworzyw sztucznych), cienkie płyty (arkusze sztywne - np. drewnopochodne, włóknisto-cementowe i in.) jak również blachy (arkusze sztywne - metalowe) (przyp. tłum)

ZAŁĄCZNIK II
 TECHNICZNE WARUNKI ODNIESIENIA DO MANDATU
 Mandat 7
 WYROBY STOSOWANE DO DACHÓW

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane
L	Arkusze elastyczne n tworzywa sztuczne s asfalty	MEMBRANY: wyroby podkładowe Cechy, które obejmie norma zharmonizowana to: reakcja na ogień (tylko w zastosowaniach nie osłoniętych) wodoszczelność, wytrzymałość na rozciąganie, wytrzymałość na rozdzieranie (ze względu na <i>konfekcjonowanie i wbudowywanie</i>) oraz trwałość reakcji na ogień i wodoszczelności po działaniu czynników starzeniowych/ niszczących Dodatkowe cechy dotyczące określonych wyrobów: * wyroby podkładowe bitumiczne giętkość (ze względu na <i>konfekcjonowanie i wbudowywanie</i>)	21a, 33a 32f, 32m, D8 +32i

Cechy do umieszczenia w normach zharmonizowanych	
21a	- Reakcja na ogień (tylko w przypadku zastosowań nie osłoniętych) <i>Reakcja (Odporność na ogień) (dla arkuszy elastycznych)</i>
33a 33b 32b 32e 32f 32g 32i	- Wodoszczelność - Przepuszczalność pary wodnej - Wytrzymałość - odporność na przebicie statyczne - złącza - na rozciąganie - pełzanie przy ściskaniu - odporność na przerastanie korzeni (tylko w przypadku dachów - ogrodów) ze względu na <i>konfekcjonowanie i wbudowywanie</i> - Wytrzymałość
32d 32i 32m	- odporność na uderzenie - giętkość - wytrzymałość na rozdzieranie
D8	- Trwałość właściwości (21a) ze względu na: - starzenie/ niszczenie
D2	- Trwałość właściwości (33a) oraz (33b) ze względu na: - działanie chemikaliów (tylko w przypadku gdy wyrób jest przeznaczony do stosowania w kontakcie z chemikaliami)
D6 D8	- działanie czynników atmosferycznych - starzenie/ niszczenie
NB: Specyfikacje powinny powoływać ogólne metody badań opracowane dla arkuszy elastycznych	
Aspekty mechaniczne od (32b) do (32m) nie mają charakteru konstrukcyjnego i należy je brać pod uwagę tylko dla zapewnienia zachowania właściwości użytkowych wyrobu związanych z (33a) i (33b).	

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane
L Arkusze elastyczne	n tworzywa sztuczne s asfalty	MEMBRANY: warstwy regulujące przepływ pary wodnej	21a, 33a, 33b, 32f, 32m, D8
<p>Cechy, które obejmie norma zharmonizowana to: reakcja na ogień (tylko w przypadku zastosowań nieosłoniętych) wodoszczelność, przepuszczalność pary wodnej, wytrzymałość na rozciąganie, wytrzymałość na rozdieranie (ze względu na <i>konfekcjonowanie i wbudowywanie</i>) oraz trwałość reakcji na ogień, przepuszczalności pary wodnej po działaniu czynników starzeniowych/ niszczących</p>			

LISTA WYROBÓW OBJĘTYCH MANDATEM 15/33

GRUPY WYROBÓW		WYROBY DO WZIĘCIA POD UWAGĘ (w tym wyroby przeznaczone do wbudowania lub zainstalowania w systemach)		
	POSTAĆ		MATERIAŁY	
L	Arkusze elastyczne ⁶	h	metale	Blacha metalowa - ołowiana, cynkowa, miedziana, aluminiowa, stal nierdzewna <u>Folie polimerowe (np. PVC, EPDM)</u> <u>Papy klejone asfaltem - pokrycia dachowe</u> <u>Jednowarstwowe pokrycia dachowe</u> <u>W tym obróbki</u>
M	Arkusze (blachy) podatne na obróbkę	*n	tworzywa sztuczne (spienione)	
		*s	asfalty	
N	Arkusze sztywne/ dachówki układane na zakład	e	kamień	Dachówki z układanych na zakład elementów z kamienia (np. łupek), betonu, dachówki ceramiczne, z metalu, gonty drewniane, z tworzyw sztucznych, płyty asfaltowe, płytki włóknisto-cementowe W tym dachówki specjalne np. gąsiory, dachówki wentylacyjne
		f	beton lany	
		g	glina	
H	Kształtki	h	metal	
		i	drewno	Blachy profilowane z metalu, cienkie płyty profilowane z tworzyw sztucznych, płyty asfaltowe, włóknisto-cementowe Profilowane płyty z tworzyw sztucznych (w tym przewodzące światło) Akcesoria: elementy kalenicowe, okapowe, krawędziowe, zamykające, rynny, kosze W tym płyty kompozytowe i warstwowe z izolacją cieplną Warstwy wykończeniowe pokrycia dachowego
		n	tworzywa sztuczne	
		s	asfalty	
R	Sztywne arkusze (cienkie płyty/ blachy)	h	metale	
		n	tworzywa sztuczne	
		s	asfalty	
		y	kompozyty	
S	Sztywne płytki	e	kamień	Asfalt Dachowe mastykasy asfaltowe Pokrycia dachowe наносzone w postaci płynnej (w tym polimery) Strzecha Systemy izolacji cieplnej natryskiwane na budowie Kleje i łączniki do wyrobów wykończeniowych do dachów
		f	beton	
		h	metal	
Y	Materiały bezpostaciowe	s	asfaltowe	Asfalt Dachowe mastykasy asfaltowe Pokrycia dachowe наносzone w postaci płynnej (w tym polimery) Strzecha Systemy izolacji cieplnej natryskiwane na budowie Kleje i łączniki do wyrobów wykończeniowych do dachów
		n	guma/ tworzywa sztuczne	
Y	Materiały bezpostaciowe	j	włókna organiczne	Asfalt Dachowe mastykasy asfaltowe Pokrycia dachowe наносzone w postaci płynnej (w tym polimery) Strzecha Systemy izolacji cieplnej natryskiwane na budowie Kleje i łączniki do wyrobów wykończeniowych do dachów
Y	Materiały bezpostaciowe	n	tworzywa sztuczne	
Y	Materiały bezpostaciowe	t	materiały mocujące i uszczelniające	
X	Elementy składowe	h	metale	Wywietrzniki (przewietrzniki) dachowe
		m	tworzywa sztuczne	

⁶ „sheets” – w zależności od kontekstu i rozpatrywanego materiału może określać zarówno wyroby rolowe (arkusze elastyczne - asfaltowe lub z tworzyw sztucznych), cienkie płyty (arkusze sztywne - np. drewnopochodne, włóknisto-cementowe i in.) jak również blachy (arkusze sztywne - metalowe) (przyj. tłum)

ZAŁĄCZNIK II
TECHNICZNE WARUNKI ODNIESIENIA DO MANDATU
Mandat 15
WYROBY STOSOWANE DO WYKAŃCZANIA DACHÓW

Postać	Materiały	Tytuł	Cechy związane	Cechy do umieszczenia w normach zharmonizowanych
L	Arkusze elastyczne	n tworzywa sztuczne s asfalty	MEMBRANY: pokrycia dachowe	
		Cechy, które obejmie norma zharmonizowana to: reakcja na ogień / odporność ogniowa (penetracja, rozprzestrzenianie płomienia) (dla pokryć dachowych) wodoszczelność, wytrzymałość na rozciąganie, odporność na przerastanie korzeni (tylko dla dachów-ogrodów) , odporność na przebicie statyczne, odporność na uderzenia i wytrzymałość na rozdzieranie (ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie) oraz trwałość wodoszczelności po działaniu czynników atmosferycznych oraz starzeniowych/ niszczących	22g, h 33a, 32f, 32i, 32b, 32d, 32m D6, D8	21a - Reakcja na ogień (<i>tylko w przypadku zastosowań nie ostonietych</i>) - Reakcja / Odporność ogniowa (<i>dla pokryć dachowych</i>) 22g - penetracja 22h - rozprzestrzenianie płomienia
		Dodatkowe cechy dotyczące określonych wyrobów: * bitumiczne pokrycia dachowe wytrzymałość złączy, giętkość (<i>ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie</i>)	+32i	33a - Wodoszczelność 33b - Przepuszczalność pary wodnej - Wytrzymałość 32b - odporność na przebicie statyczne 32e - złącza 32f - na rozciąganie 32g - pełzanie przy ściskaniu 32i - odporność na przerastanie korzeni (<i>tylko w przypadku dachów - ogrodów</i>) ze względu na konfekcjonowanie i wbudowywanie - Wytrzymałość 32d - odporność na uderzenie 32i - giętkość 32m - wytrzymałość na rozdzieranie
				D8 - Trwałość właściwości (21a) ze względu na: - starzenie/ niszczenie D2 - Trwałość właściwości (33a) oraz (33b) ze względu na: - działanie chemikaliów (<i>tylko w przypadku gdy wyrób jest przeznaczony do stosowania w kontakcie z chemikaliami</i>) D6 - działanie czynników atmosferycznych D8 - starzenie/ niszczenie
NB: Specyfikacje powinny powoływać ogólne metody badań opracowane dla arkuszy elastycznych Aspekty mechaniczne od (32b) do (32m) nie mają charakteru konstrukcyjnego i należy je brać pod uwagę tylko dla zapewnienia zachowania właściwości użytkowych wyrobu związanych z (33a) i (33b).				