

ENGLISH	CROATO-SERBIAN	DUTCH	FRENCH	GERMAN	HUNGARIAN	ITALIAN	LITHUANIAN	POLISH	SPANISH	SWEDISH
Rigid phenol-formaldehyde cellular material manufactured from the condensation products of phenols and formaldehyde, such as resoles and novolacs, together with hardeners and other additives e.g. surfactants, blowing agents and fillers.	Celulami crvsti plastici materijal otvorenih celija dobijen polimerizacijom fenolformaldehida uz dodavanje aditiva.	Sterk cellenmateriaal uit fenolformaldehyde gemaakt op basis van condensatieproducten van fenol en formaldehyde zoals resol en novolac waaraan hardingsmiddelen en dergelijke worden toegevoegd: « oppervlakte-actieven », expansiemiddelen, belastingen, enz.	Matériau alvéolaire rigide en phénol-formaldéhyde obtenu à partir de produits de condensation du phénol et du formaldéhyde, tels que résols et novolacs auxquels sont ajoutés des durcisseurs et d'autres adjuvants par exemple : « surfactants », agents d'expansion, charges, etc.	Phenolharz (PF)-Hartschaum ist ein überwiegend geschlossenzelliger, harter Schaumstoff, der aus Phenolharzen durch Zugabe eines Treibmittels oder eines Härter mit oder ohne Zufuhr von Wärme erzeugt wird.	Többnyire zártcellás, kemény habanyag, amelyet fenolgyantából hajtóanyag vagy katalizátor hozzáadásával, hőközéssel, vagy anélkül gyártanak.	Materiale cellulare rigido della fenol-formaldeide sviluppato grazie ai prodotti di condensazione dei fenoli della formaldeide, quali resoli e novolac unitamente ad indurenti e ad altri additivi quali tensioattivi agenti per il soffiaggio e riempitivi.	Standi fenolio - formaldehido aktyva medžiaga gaminama iš fenolio ir formaldehido kondensacijos produktų, tokių kaip resoles and novolacs, kartu su kietintojais ir kitais priedais.	Sztynny fenolowo-formaldehydowy materiał komórkowy produkowany z produktów skraplania fenoli i formaldehydu, takich jak rezol i novolak wraz z utwardzaczami i innymi dodatkami, np. środkami powierzchniowo czynnymi, środkami porotwórczymi i wypełniaczami.	Material celular rígido de fenol-formaldehido, obtenido a partir de productos de condensación de fenol y formaldehido, tales como resoles y novolacs, junto con endurecedores y otros aditivos como agentes de expansión, cargas, etc.	Syv fenolformaldehydcellplast framställd av kondensationsprodukter av fenol och formaldehyd, t ex resoler och novolack, till vilka sätts hårdningsmedel och andra tillsatser som ytaktiva medel, skummedel, fyllmedel, etc.
Foam - Polyimide		Foam Polyimide					Putu poliimidais			Cellmaterial - Polyimide
Flexible, halogen free, fire resistant, cellular foam, predominately open cell - can be supplied as pipe section or flat profile thermal insulation material.		flexibel halogeenvrij, brandwerende cellulair schuim. Voornamelijk open cel. Leverbaar als schaaf of plaat isolatiemateriaal.					Lankšios, neturintisio halogenų, atsparios ugniai, aktyos putas, dažniausiai atvirų ląstelių - gali būti tiekiamos kaip kevalai ar plokščio profilio šiluminės izoliacijos medžiaga.			Flexibel, halogeenvritt, brandsäkert cellmaterial med övervägande öppna celler. Kan tillverkas som rörsektioner eller plant värmeisolerande material
Foam - Polyester	Poliesterska pjena	Polyesterschuim	Mousse de polyester	Polyester-Schaumstoff - m.	Poliészter habanyag	Schiama di poliestere	Putu poliesteris	Pianka - Poliester	Espuma de poliester	Polyestercellplast
Foam - Polyethylene	Polietienska pjena	Polyethylenschuim	Mousse de polyéthylène	Polyethylen (PE)-Schaumstoff - m.	Polietilén habanyag (PEF)	Schiama di polietilene	Putu polietilėnas	Pianka - Polietylen	Espuma de polietileno	Elencellplast
Cellular plastics material based on polymers derived mainly from ethylene.		Sterk plastic cellenmateriaal op basis van polymeren die hoofdzakelijk afgeleid zijn van ethyleen.	Matériau plastique alvéolaire rigide à base de polymères dérivés essentiellement de l'éthylène.	Polyethylen (PE)-Schaumstoff ist ein überwiegend geschlossenzelliger, halbarter Schaumstoff aus Polyethylen oder Mischpolymerisaten mit überwiegendem Ethylenanteil. Ihre Eigenschaften können durch mineralische und organische Zuschlagstoffe modifiziert werden. Man unterscheidet vernetzte und nichtvernetzte Polyethylen (PE)-Schaumstoffe.	Többnyire zártcellás, félkemény habanyag polietilénből, vagy nagyobbreszt etilénből és polimerkeverékből áll. Tulajdonságai überwiegendem Etylenantéll. Ihre Eigenschaften können durch mineralische und organische Zuschlagstoffe modifiziert werden. Man unterscheidet vernetzte und nichtvernetzte Polyethylen (PE)-Schaumstoffe.	Materiale plastico cellulare rigido proveniente da polimeri derivati principalmente da etilene.	Aktyva plastikinė medžiaga, kurios pagrindas - pagrindinė iš etileno kilę polimeriai.	Pianka polietilėnava - polietilencziny i lekki material izolacyjny o zamkniętych porach, którego produkcja oparta jest na zastosowaniu polimeru polietyleno. Stanowi naturalną izolację paroszczelną.	Material plástico celular rígido basado en polímeros derivados principalmente del etileno.	Styvt cellplastmaterial på polymerbas, huvudsakligen etendervat.
Foam - Polyisocyanurate	Pjena poliizocianurata	Polyisocyanuratschuim	Mousse rigide de polyisocyanurate	Polyisocyanurat-Schaumstoff - m.	Poliisocianurát keményhab (PIR)	Schiama rigida di poliisocianuro	Putu poliizocianuratas	Pianka - Poliizocyanian	Espuma de poliisocianurato	Isocyanuratcellplast
Rigid cellular plastics material with substantially closed cell structure based on polymers in which the repeated structural units in the chains are mainly of the isocyanurate type.	Crvsti celulami plastici materijal s trajno zatvorenim celularnom struktúrom. Velika sposobnost samogaranja.	Sterk plastic cellenmateriaal met hoofdzakelijk gesloten cellenstructuur op basis van polymeren waarin de in de ketens herhaalde structurele motieven voornamelijk isocyanuraten zijn.	Matériau plastique alvéolaire rigide à structure essentiellement alvéolaire fermée à base de polymères dans lesquels les motifs structuraux répétés dans les chaînes sont principalement du type isocyanurate.	Polyisocyanurat-Schaumstoff ist ein überwiegend geschlossenzelliger harter Schaumstoff. Er entsteht unter Mitwirkung eines Katalysators durch chemische Reaktion des Polyisocyanats (« Trimerisieren »).	Nagyobbreszt zártcellás keményhab. Poliszocianát katalizátor hatására történő kémiai reakcióval jön létre.	Materiale plastico rigido, di struttura cellulare essenzialmente chiusa, a base di polimeri nei quali la ripetizione degli elementi strutturali nella catena sono del tipo dell'isocianurato.	Standi aktyva plastikinė medžiaga su dažniausiai uždaru ląstelių struktūra, jos pagrindas - polimeriai, kuriuose pakartotinai struktūriniai vienetai grandinėse yra pagrindine izocianurato tipo.	PIR jest to porowaty materiał izolacyjny zawierający większość komórek zamkniętych, wypełnionych gazem, o niskiej przewodności cieplnej. Produkowany jest jako wynik reakcji zyczy z izocjanianem w obecności katalizatora.	Material plástico celular rígido, de estructura celular esencialmente cerrada, a base de polímeros en los que los motivos estructurales repetidos en las cadenas son del tipo de isocianurato.	Cellplast med övervägande slutna celler, baserat på polymerer i vilka den återkommande strukturenheten i kedjorna huvudsakligen är av isocyanurattyp.
Foam - Polystyrene	Polistiren pjena	Polystyreenschuim	Mousse de polystyrène	Polystyrol-Hartschaum - m.	Polisztirol-keményhab		Putų polistirenas	Pianka - Polistyren	Espuma de poliestireno (expandida - extrusionado)	
Rigid, predominately closed cell material made from polystyrene or mixed polymer.				Polystyrol (PS)-Hartschaum ist ein überwiegend geschlossenzelliger, harter Schaumstoff aus Polystyrol oder Mischpolymerisaten mit überwiegendem Polystyrolanteil. Nach der Herstellungsart ist zu unterscheiden zwischen Partikelschaumstoff aus verschweißtem geblättem Polystyrol-Granulat, Partikelschaum genannt, und extrudergeschäumtem Polystyrolschaumstoff, Extruderschaum genannt.	Többnyire zártcellás, kemény habanyag polisztirolból vagy főként polisztirol tartalmazo polimerkeverékéből. Két alapvetően különböző gyártási eljárással készült: duzzasztott polisztirolgyöngyök hőkezeléssel történő összeragasztásával, ez az expandált termék, vagy extruderben habosítva, ez az extrudált termék.		Standi, dažniausiai uždaru ląstelių medžiaga, gaminama iš polistireno ar mišyto polimerio.	Polistyren spieniony (PS) - otrzymywany w wyniku wolnorodnikowej polimeryzacji styrenu. W celu nadania polimerowi struktury piankowej (komórkowej) stosuje się substancję spieniącą, które w podwyższonej temperaturze ulegają rozkładowi, odprowadzają wydzielając gaz powodujący spienianie i powstawanie struktury komórkowej. Charakteryzuje się małą gęstością i małym współczynnikiem przewodzenia ciepła.	Material rígido compuesto de células cerradas, obtenido por extrusión de poliestireno y con adición de un agente espumante.	
Foam - Polyurethane	Poliuretana pjena	Polyurethanschuim	Mousse de polyuréthane	Polyurethan-Hartschaum - m.	Poliurethan keményhab (PUR)	Schiama di poliuretano	Putų poliuretanas	Pianka - Poliuretana	Espuma de poliuretano	Uretancellplast
Rigid or flexible cellular plastics material with a substantially closed cell structure based on polyurethanes or on urethane/isocyanurate polymers.	Crvsti ili fleksibilni celulami plastici materijal s trajno zatvorenim celularnom struktúrom. Baziran na polimerima, poliolu i izocianatu.	Sterk of soepel plastic cellenmateriaal op basis van polyurethaan of urethaan/isocyanuraatpolymeren waarvan de structuur voornamelijk uit gesloten cellen bestaat.	Matériau plastique alvéolaire rigide ou souple à base de polyuréthane ou de polymères uréthane isocyanurate, dont la structure est essentiellement alvéolaire fermée.	Polyurethan-Hartschaum ist ein überwiegend geschlossenzelliger, harter Schaumstoff. Er entsteht unter Mitwirkung eines Treibmittels durch chemische Reaktion von Polyolen und Polyisocyanaten in Gegenwart von Aktivatoren. Die Reaktion verläuft exotherm.	Főleg zártcellás kemény habanyag. Polioli és poliszocianát hajtóanyag hozzáadásával történő reakciójából jön létre aktivátor jelenlétében. A kémiai reakció exotherm.	Materiale plastico cellulare rigido o flessibile, con struttura cellulare essenzialmente chiusa, costituito di poliuretano o polimeri di poliuretano isocianurato.	Standi ar lanksti aktyva plastikinė medžiaga, dažniausiai uždaru ląstelių struktūra, jos pagrindas poliuretana arba uretano / izocianurato polimeriai.	Poliuretana PU i polizocjanin PI v postaci twardych i półtwardych tworzyw piankowych wytwarzane są podczas egzotermicznej reakcji pomiędzy izocjanianem (nazywanym zwykle składnikiem A) i zmodyfikowanym alkoholem (poliolem - zwanym składnikiem B), co powoduje wydzielanie się w masie reakcyjnej dużej ilości drobnych pcheryzków dwutlenku węgla, będących zaczątkami późniejszych porów. Znane są też elastyczne materiały z pianki poliuretanowej (PUF) o dobrych właściwościach tłumienia hałasu.	Material plástico celular rígido o flexible, con estructura celular esencialmente cerrada, basado en poliuretano o polímeros de uretano/isocianurato.	Styvt eller mjukt cellplastmaterial baserat på poliuretana eller uretanisocyanuratpolymerer.
Foam - Ureaformaldehyde	Pjena urea formaldehida	Ureaformaldehydeschuim	Mousse uréformaldéhyde	Ureaformaldehyd-Schaumstoff - m.	Ureaformaldehyd-habanyag	Schiama urea formaldeide	Putų karbamidais formaldehydais	Pianka - Mocznikowo-formaldehydowa	Espuma de ureaformaldehido	Ureaformaldehydcellplast
Foam - Polyimide		Schuim - Polyimide			Poliamid-Habok		Putu poliimidais	Pianka - Polimid		
Flexible, halogen free, fire resistant, cellular foam, predominately open cell - can be supplied as pipe section or flat profile thermal insulation material		flexibel halogeenvrij, brandwerende cellulair schuim. Voornamelijk open cel. Leverbaar als schaaf of plaat isolatiemateriaal					Lankšios, neturintisio halogenų, atsparios ugniai, aktyos putas, dažniausiai atvirų ląstelių - gali būti tiekiamos kaip kevalai ar plokščio profilio šiluminės izoliacijos medžiaga.	Elastyczna, niefluorowa, ognioodporna pianka komórkowa, głównie z komórkami otwartymi - może być dostarczana w postaci materiałów termoizolacyjnych jako płyty lub cylindryczne otuliny.		
Foam-Aerogel		Schuim-Aerogel			Aerogel-hab		Putų aerogelis	Pianka - Aerogel		
Light but rigid foam, mainly manufactured from Silica for use as a thermal insulation material		licht en stuge schuim gemaakt van silica voor gebruik in de thermische isolatie					Lengvos, bet standžios putos, pagrindine gaminamos iš silicio naudoti kaip šiluminės izoliacijos medžiaga.	Aerogele są materialami o struktūroje mikroporovatej, nesilychianie lekkie (materialy o najlżejszym ciężarze objętościowym). Są wytwarzane w procesie żelowania, gdzie żele poddawane są suszeniu w autoklawach w warunkach nadkrytycznych. Znane są aerogele krzemionkowe; wytwarzane z udziałem tlenków tytanu; z udziałem trójtlenku glinu, a ostatnio organiczne z tworzyw takich jak melamina, czy rezorcyna z formaldehydem.		
Foam-Cellular Glass		Schuim-Cellular Glas			Üvegsejtzerű Habok		Putu aktyvaisis stiklas	Pianka - Szkło piankowe		
Inorganic, CFC and HCFC free, closed cell, rigid cellularglass - manufactured from crushed glass and carbon		Anorganische CFK vrij, gesloten cel, stug cellulair glas gemaakt van gemalen glas en koolstof			Szenvetlen, CFC és HCFC mentes, zártcellás habanyag, zúzott üvegből és szénből állítják elő		Neorganinė, CFC ir HCFC neturintis, uždaru ląstelių, standus aktyvaisis stiklas - gaminamas iš sutrinto stiklo ir anglies.	Szkło piankowe jest to materiał otrzymywany z proszku szklanego z dodatkami czynników spieniących, stanowiący strukturę komórkową, wypełnioną gazem, w której szkielec jest ze szkła lub ciała krystalicznego. Jest materiałem wodoszczelnym, nie absorbującym wilgoci, zapewnia izolację paroszczelną ze względu na obecność komórek zamkniętych w 90% . Współczynnik przewodzenia ciepła nie ulega zmianie w czasie, bo komórki wypełnione są składnikami powietrza. Jest materiałem niepalnym i nie rozprzestrzenia ognia. Nie zawiera substancji organicznych i jest odporny biologicznie.		
Cellular plastics material with a substantially open cell structure based on an amino resin made by the polycondensation of urea with formaldehyde.	Celulami plastici materijal s trajno otvorenom struktúrom stianica, baziran na aminoharsu, proizvedenoj postupkom polikondenzacije uree s formaldehidom.	Plastiek cellenmateriaal met voornamelijk gesloten structuur op basis van aminohars verkregen via polycondensatie van het ureum met de formaldehyde.	Matériau plastique alvéolaire à structure essentiellement fermée, à base de résine aminique produite par polycondensation de l'urée avec le formaldéhyde.	Schaumstoff, der aus einer wässrigen Lösung nicht völlig auskondensierten Harnstoff-Formaldehyd-Harzes, die mit einem Schaummittel vermischt wird, entsteht.	Habanyag egy hígított oldat nem teljesen kondenzált karbamid-formaldehydgyantával, amelyet habosítóanyaggal kevernek.	Materiale rigido formato da celle chiuse, ottenuto per estrusione di polistirene con aggiunta di un agente schiumoso.	Aktyva plastikinė medžiaga, pagrindu su atvirų ląstelių struktūra, karbamido su formaldehido polikondensacijos produktų turintis.	Pianki mocznikowo - formaldehydowe wytwarza się z kleju mocznikowego o słabym 40%, dodając jednocześnie roztwór środka pianotwórczego, roztwór kwasu fosforowego (katalizator) i sprężone powietrze. Otrzymane w ten sposób bloki suszy się w temp.318 K i traktuje się gazowym amoniakiem, który wiąże się z aldehydem miórkowym.co pozbawia wyrób zawartości toksycznego formaldehydu.	Material rígido compuesto de células cerradas, obtenido por extrusión de poliestireno y con adición de un agente espumante.	Cellplastmaterial med huvudsakligen slutna celler, baserat på en aminohars framställd genom polykondensation av karbamid och formaldehyd.
Foamed in place	Pjena in situ (na licu mjesta)	In-situ-schuim	Mousse in situ	Ortschaum - m.	Helyszíni habosítás	Schiama espansa in loco	Putų purškimas vietoje	Izolacija plankova	Espumado in situ	Platsskumning
Insulation material sprayed or injected in a liquid state, the liquid subsequently setting into a rigid foam.	Izolacijski materijal strcan ili ubacen u tekucem stanju; tekucina se zatim pretvara u crvstu pjenu.	Schuim van cellenplastiek ter plaatse gemaakt via fysische of chemische procedés.	Mousse de plastique cellulaire produite sur le site sous l'action de procédés physiques ou chimiques.	Ortschaum ist ein an der Verarbeitungsstelle hergestellter Schaumstoff, z.B. aus Polyurethan (PUR)/Hartschaum.	A kivitelezés helyszínen előállított habanyag pl. poliuretán keményhab(PUR)	Schiama di materia plastica cellulare prodotta in situ per mezzo di procedimenti fisici o chimici.	Putų purškimas vietoje	Izolacija plankova može biti wykonywana na miejscu. Są to powłoki utrzymywane przez bezpośredni natrysk na powierzchnie takie jak ściany, beton, tynk, drewno, papa bitumiczna. Ważną jest tu czystość i warunki atmosferyczne. Pianka bowiem charakteryzuje się dużą przyczepnością do podłoża, gdy jest sucha i czystsza. Nakładana jest przy użyciu agregatu, w którym zachodzi proces mieszania dwóch składników i pod ciśnieniem wyrzucana z dyszy na izolowaną powierzchnię.	Espuma de plástico celular producida in situ por la acción de procedimientos físicos o químicos.	Cellplast som framställs på plats med fysikaliska eller kemiska förfaranden.
Foamed slag aggregates	Pienusava troska u granulama	Geëxpandeerd slakken	Granulats de laitier expansés	Blähschlacke - f.	Habsalak	Granulato di scoria espanso	Putiniai šliaku užpildai	Zužel plankovy	Áridos de escoria espumada	Slaggranulat

ENGLISH	CROATO-SERBIAN	DUTCH	FRENCH	GERMAN	HUNGARIAN	ITALIAN	LITHUANIAN	POLISH	SPANISH	SWEDISH
				Fassadenschraube ist ein üblicher Begriff für nicht genormte Blechschrauben mit bauaufsichtlicher Zulassung und definierter Tragfähigkeit.	Gyásköri elvezésű a nem szabványos lemezcavarnak építésfelügyeleti engedéllyel, meghatározott teherbírással			Szrubby fasadowe służy do łączenia np. blach trapezowych, fasadowych, są samogwintujące; służą do mocowania płaszcza na dużych powierzchniach jak kolumny, kanały, elektrofiltry		
				Kälteverlust - m. Kälteverlust ist die Aufnahme von Wärme aus der Umgebung.	Hővesztés Az objektumra a környezetből felvett hőmennyiség			"Straty" zimna "Straty zimna" to nie jest właściwa nazwa zjawiska fizycznego; energia zawsze przepływa do ośrodka o wyższej temperaturze do ośrodka o niższej temperaturze, jednakże w mowie potocznej często tak określamy stan, gdy konieczne jest utrzymanie w układzie temp. niższej od otoczenia np. w stacjach skroplonego gazu. Wówczas to ciepło z otoczenia podwyższa temperaturę np. w zbiorniku. Jest to zjawisko niepożądane i należy poprzez zastosowanie izolacji zmniejszyć ograniczając penetrację ciepła zapobiec "stratom zimna".		Kylförlust Värmeförlust som upptagits från omgivningen.
				Schallimmission - f. Schallimmission ist das Auftreten von Schallwellen.	Hangbehátás Hanghullámok fellépése			Przyswajanie dźwięku / odbieranie dźwięku Przyjmowanie dźwięku polega na pochłanianiu elektromagnetycznych fal dźwiękowych emitowanych przez inne źródła dźwięku, którym jest każde ciało drgające; przed nadmiernym hałasem chroni izolacja dźwiękochłonna, która ma za zadanie zmniejszać pochłanianie fal dźwiękowych.		
				Blockverschäumung - f.	Tömbhabosítás			Spienianie blokowe jest procesem produkcji bloków piankowych, z których wycinane są kształtki. Jedną z metod otrzymywania dowolnych kształtek izolacyjnych, szczególnie bardzo skomplikowanych jest produkcja tzw. bloków, a następnie wycinanie z nich precyzyjnych elementów.	Conformado de piezar a partir de bloques de espuma	
		Vochtig							Capacidad de recubrimientos Enlucido	
		Volumetrische massa Omzettingprocedé							Densidad Fraguar	
		Omzetting van vloeibare of papachtige naar vaste toestand met behulp van chemisch (polymerisatie) of fysisch (verdamping) proces.								
		De oppervlaktebedekking met een vochtige laag van welbepaalde dikte aan de hand van een bepaalde hoeveelheid vochtige mortel vermengd met een hoeveelheid water en gegoten tot een constante dikte.								
		Massa gedeeld door het volume.		Zepelinform - f. Zepelinform ist die hochgewölbte Stirnseite der Ummantelung zylindrischer Objekte.	Domború végződés Hengeres objektum végburkolatának mélydomború kiképzése			Dennica wypukła Denko wypukłe - forma sklepienia wysokiego, wykonania np. na zamknięciu płaszcza nad cylindrycznym przekrojem.		
				elastischer Schaumstoff - m. Elastischer Schaumstoff ist ein Schaumstoff, der nach kurzzeitigem Zusammendrücken keine bleibende Verformung aufweist.	Rugalmas habanyag Habanyag, amely rövid idejű összenyomódás hatására nem deformálódik			Materiał spieniony elastyczny Materiał elastyczny spieniony - to taki materiał spieniony, który po odkształceniu zaistniałym pod działaniem siły szybko powraca do stanu pierwotnego, lub pozwala łatwo formować dowolne kształty przy PUF		
		Schuimer met certificaat		Schäumer, geprüfter - m. Geprüfte Schäume sind Polyurethan-Ortschäume mit dem Befähigungsnachweis für das Herstellen von Polyurethan (PUR)Ortschaum.	Vizsgázott habosító Poluretán helyszíni habosításra kiképzett, sikeres vizsgát tett szakember			Sprawdzone / gwarantowane materiały pianicze Są to materiały z udowodnionymi (udokumentowanymi) własnościami do produkcji pianki poliuretanowej na miejscu budowy.		
								Gomma spugnosa Estremità couvessa/curvata	Gona esponjosa Terminación del aislamiento cónica	
		Kromming Richtingsverandering van een leiding. Het snijden van de ommanteling in segmenten is niet noodzakelijk.								
		Stonisolatie Opvullen van een ruimte met los isolatiemateriaal.								
Aluminium Foil Reinforced Jacketing		gewapend Aluminium folie			Erősített alufólia burkolat			Koszulkowanie, wzmocnione folią aluminiową		
Aluminium foil reinforced jacketing, manufactured from Aluminium foil and reinforced with polyester and scrim		vervaardigd van Aluminiumfolie en versterkte met polyester en scrim			Alumíniumfóliából gyártott, polészterrel és textillel erősített burkolat			Koszulkowanie - wzmocnione poliestrem i lub płótnem wykonanego z folii cienkiego płaszcza na warstwę izolacyjną.		