

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

Zamówienie nr 1 – wyposażenie kuchni i agd		
<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Szt.</i>	<i>Minimalne parametry</i>
zmywarka kapturowa	1 szt	Odzysk ciepła, poczwórna filtracja ługu z czujnikiem zabrudzenia, wyświetlacz dotykowy, głęboko tłoczony i higieniczny zbiornik, higieniczna grzałka zbiornika, wbudowany dozownik detergentu, czujnik detergentu, zintegrowany dozownik płynu nabyłszczającego, program samoczyszczenia, automatyczny start programu po zamknięciu kaptura, Ilość programów min. 3, programy specjalne, pojemność zbiornika-35l; pompa spustowa; pompa wspomagająca płukanie; czujnik wycieku; Wielofazowość; kabel zasilający, wąż dopływowy i odpływowy; wymiary koszy: 500 x 500 mm.; pompa myjąca o mocy: 0,95 kW, maks. temperatura wody dopływowej: 60 °C .; kosz 8 rzędowy, kosz do sztućców i drobnego sprzętu, koszyk do sztućców 7 przegród. Wymiary (+/- 10 mm): Wysokość z zamkniętym kapturem: 2175 mm; Szerokość: 635 mm; głębokość: 750 mm. Wysokość wejścia do komory: 440mm
stół załadowniczy z półką 2 komorowy	1 szt	stół załadowniczy z półką 2 komorowy kompatybilny ze zmywarką kapturową: ze stali nierdzewnej, z półką L 1200mm, 2 komory po lewej stronie, spawane z rantami przyściennymi. Dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów +/- 10 mm
stół wyładowniczy z półką	1 szt	stół wyładowniczy z półką L 700mm do zmywarki kapturowej; Stoły nierdzewne, z półką, spawane z rantami przyściennymi. Dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów +/- 20 mm
bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa	1 szt	Bateria zlewozmywakowa stojąca jednouchwytowa, ze spryskiwaczem oraz obrotową wylewką i wspornikiem mocującym baterię do ściany, z mieszalnikiem wody ciepłej i zimnej. W wyposażeniu dwa zawory zwrotne oraz elastyczne wężyki przyłączeniowe w oplocie stalowym. Wymiary (+/- 10 mm): - Wysokość: 1100 mm. - Szerokość: 340 mm.
piec konwekcyjno-parowy 10x G/N 1/1 gazowy	1 szt	Czyszczenie w ok. 12 minut; 15 minutowe mycie; monitorowanie procesów , zdalne sterowanie , aktualizacja oprogramowania poprzez wifii; -Zintegrowany spryskiwacz ręczny ze strumieniem punktowym i prysznicowym. Oświetlenie LED z sygnalizacją gotowego załadunku. 6-punktowy czujnik temperatury rdzenia. Dynamiczna cyrkulacja powietrza, Maksymalna temperatura w komorze 300°C. Generator świeżej pary. Drzwi komory z potrójną szybą. Pojemność: 10 x 1/1 GN Wymiary (+/- 10 mm) : (Wys/szer/gł): 1014 mm/850 mm/775 mm Moc przyłączeniowa: 18,9 kW. Napięcie: 230 V. Gaz ziemny: 22 kW
okap nad piec	1 szt	Wyposażony w łapacze tłuszczu i wylot przyłączeniowy do kanału wentylacyjnego. Wykonany ze stali nierdzewnej, spawany, przód skośny Wymiary : Długość: 1000 mm. Szerokość: 1200 mm. Dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów +/- 10 mm
podstawa pod piec	1 szt	Wykonana ze stali nierdzewnej. Otwarta z dwóch stron, ze ściankami bocznymi Wymiary (+/- 10mm): Szerokość: 810 mm. Głębokość: 660 mm. Wysokość 700mm nóżki z z regulacją wysokości 10 par przewodnic pod GN 1/1
frytkownica elektryczna	1 szt	frytkownica elektryczna z szafką. Obudowa frytkownicy wykonana ze stali nierdzewnej. Układ grzewczy każdego zbiornika składa się z grzałek elektrycznych osadzonych na obrotowej osi umożliwiającej wyjęcie ich ze zbiornika. Pracą grzałek steruje regulator zapewniający ciągłą regulację temperatury frytury, wyłącznik termiczny,

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		Zawór spustowy z zakładaną wylewką. Wymiary: 800 x 700 x 280 / 310 mm, 2 zbiorniki, 2 kosze, 2 pokrywki, Zasilanie elektryczne: 3 N ~ 400 V, 50 Hz Wymagane zabezpieczenie instalacji: 20 A Moc: 2 x 6 kW = 12 kW Ciągła regulacja temperatury: 100 ÷ 190 °C Ograniczniki temperatury (wyłączniki termiczne) Zawory spustowe z wylewkami Strefa zimna Szafka pod frytkownicę 1-komorowa, obudowana z 3 stron nierdzewna, z drzwiami rozwiernymi, uchwyty tłoczone, wysokość nóżek regulowana, spawane kompatybilny z frytkownicą wg opisu powyżej Wymiary: 800 x 633 x 620 mm
mikrofala	2 szt.	sterowanie elektroniczne 4 poziomy mocy, możliwość zapamiętania 20 programów komora oraz obudowa urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej pojemność komory 26 litrów wyświetlacz LED 2 etapy gotowania, max czas 30 min. alarm końca cyklu gotowania przycisk + 30 sek. przycisk defrost moc wyjściowa urządzenia 1050 W Rodzaj zasilania prąd Kolor srebrny Materiał wykonania stal nierdzewna. Wymiary zewnętrzne (szer/gł/wys +/- 10 mm) : 527mmx412mmx297 mm Moc elektryczna - 1.6 kW
kuchnia gazowa 4 palnikowa (typ 1)	2 szt	Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej; Płyty podpalnikowe wykonane z tłoczonej blachy kwasoodpornej; Ruszty żeliwne pokryte emalią ceramiczną matową; Palniki nawierzchniowe (do gotowania) stojące składają się z dyszy gazowej, korpusu mieszalnika, tulei regulacyjnej powietrza pierwotnego i głowicy płomieniowej wielootworowej. Wyposażone są w palniki pilotowe jednopłomieniowe z czujnikiem płomienia-termoparą, zapalane generatorem wysokonapięciowym z elektrodami zapalającymi. Instalacja gazowa kuchni zbudowana z zespołu kolektora z króćcem dolotowym R1/2", rurek gazowych ø 4 i ø10 mm, kurków gazowych z zabezpieczeniami przeciwwypływowymi. Wymiary: 800 x 700 x 280 / 310 mm ☑Wymiary z podstawą: 800 x 700 x 900 mm ☑Przyłącze gazu: R½" ☑Gazy: E, H, Lw, Ls, B/P, P ☑Zasilanie elektryczne: ~ 230 V, 50 Hz ☑Moc palników: 2 x 4,5 kW + 2 x 7,5 kW = 24 kW ☑Palniki pilotowe ☑Zapalanie: generator wysokonapięciowy ☑Zabezpieczenie przeciwwypływowe ☑Płomien oszczędnościowy 25 % zużycia gazu ☑Palnik 7,5 kW dwukoronowy ☑Ruszty do gotowania żeliwne, pokryte emalia ceramiczna
podstawa otwarta z półką (typ 1)	2 szt	podstawa otwarta z półką pod kuchnię gazową nierdzewna, spawana Wymiary: 800 x 588 x 620 mm nóżki z z regulacją wysokości, kompatybilna z kuchnią wg opisu powyżej
kuchnia gazowa 4 palnikowa (typ 2)	1 szt	Kuchnia gazowa 4-palnikowa Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej. Płyty podpalnikowe wykonane z tłoczonej blachy kwasoodpornej. Ruszty żeliwne pokryte emalią ceramiczną matową. Palniki nawierzchniowe (do gotowania) składają się z dyszy gazowej, korpusu mieszalnika, tulei regulacyjnej powietrza pierwotnego i głowicy płomieniowej wielootworowej. Wyposażone są w palniki pilotowe jednopłomieniowe z czujnikiem płomienia-termoparą, zapalane generatorem wysokonapięciowym z elektrodami zapalającymi.

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		Instalacja gazowa kuchni zbudowana z zespołu kolektora z króćcem dolotowym R1/2", rurek gazowych $\varnothing$ 4 i $\varnothing$ 10 mm, kurków gazowych z zabezpieczeniami przeciwwyptywowymi. Wymiary: 900 x 900 x 280 / 310 mm , Wymiary z podstawa: 900 x 900 x 900 mm Przyłącze gazu: R1/2" , Gazy: E, H, Lw, Ls, B/P, P Zasilanie elektryczne: ~ 230 V, 50 Hz , Moc palników: 1 x 4,5 kW + 1 x 7,5 kW + 2 x 9 kW = 30 kW Palniki pilotowe Zapalanie: generator wysokonapięciowy Zabezpieczenie przeciwwyptywowe , Płomien oszczędnościowy 25 % zużycia gazu Palniki 9 kW i 7,5 kW dwukoronowe , Ruszty do gotowania zeliwne, pokryte emalia ceramiczna
podstawa z otwartą półką (typ 2)	1 szt	Podstawa otwarta z półką pod kuchnią gazową nierdzewna, spawana Wymiary: 900 x 760 x 620 mm nóżki z z regulacją wysokości, kompatybilna z kuchnią wg opisu powyżej
blat nierdzewny	1 szt	Wymiary: Długość: 2000 mm Głębokość: 600 mm. Dopuszcza się odstępstwo od podanych wymiarów +/- 10 mm
stół mroźniczy	1 szt	Obudowa i komora wykonane ze stali nierdzewnej, blat roboczy ze stali nierdzewnej, wymuszony obieg powietrza, elektroniczny sterownik z wyświetlaczem temperatury, filtr przeciwpylekowy, automatyczne odparowanie skroplin, samodomykające się drzwi z blokadą, izolacja z pianki poliuretanowej 60 mm, komora w standardzie GN 1/1, 2 ruszty z prowadnicami w komplecie Pojemność netto : 201 l Temperatura max. : -20 °C, min -10 °C Klasa energetyczna : D Strefa klimatyczna : 4 Czynnik chłodniczy : R290(90g) Napięcie - U : 230 V Wymiary: W/D/H 943 mm/ 700 mm/850 mm Moc elektryczna : 0.26 kW Ilość drzwi : 2 szt
obieraczka do ziemniaków	1 szt	Cylinder kompletny wykonany z blachy kwasoodpornej. Jednorazowy wsad: 8 kg Wydajność: ok. 300 kg / h Zasilanie: 3 N ~ 400 V, 50 Hz Znamionowy pobór mocy: 0,76 kW Moc silnika: 0,55 kW Minutnik: 0-15 min + stałe włączenie Przyłącze wody z zaworem elektromagnetycznym Talerz ścierny: 1 szt. Boczne okładziny ściernie Osadnik obierzyn Odprowadzenie do kanalizacji. Odprowadzenie zużytej wody - za pośrednictwem kolana zainstalowanego pod podstawą obieraczki i osadnikiem obierzyn. Wymiary (+/- 20 mm): 470 x 680 x 1130 / 1220* mm
szatkownica z kompletem tarcz	1 szt	asynchroniczny silnik, magnetyczny system bezpieczeństwa i hamulec silnikowy automatyczny start po zamknięciu popychacza, metalowa komora robocza i pokrywa blok silnika z poliwęglanu dwa otwory wsadowe $\varnothing$ 58 mm wymiary (+/- 20 mm) (szer/gł/wys) 300mm/350mm/555 mm Prędkość obrotowa - 375-obr/min Napięcie 230V Moc elektryczna 0.55 kW tarcze tnące :$\varnothing$ 190 mm 8 sztuk : $\varnothing$ 190 mm , tarcza wiórki 1,5 , Plastry 3/8 , Plastry 5/64 , Plastry 5/32 , słupki 2x10 , tarcza do ziemniaków , wiórki RG 5 , tarcza kostaka 10x10x10.
schłodziarka szokowa	1 szt	Obudowa zewnętrzna oraz wewnętrzna z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, zewnętrzne dno wykonanym ze stali galwanizowanej, Górny blat o grubości 30 mm z możliwością demontaż,

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		Wydajność przy schładzaniu do +3°C – 20 kg, Wydajność przy zamrażaniu do -18°C – 15 kg, Możliwość zamrażania lodów w temp. -40°C Komora z uniwersalnymi prowadnicami zarówno na pojemniki GN 1/1 jak i blachy cukiernicze 600x400 mm. Elektroniczny panel sterowania i kontroli parametrów umieszczony na drzwiach. Możliwość ustawiania cykli szybkiego chłodzenia do 3°C oraz szybkiego zamrażania do -18°C z wykorzystaniem sondy Parownik z rozmrażaniem ustawionym czasowo po zakończeniu cyklu pracy z waniem na skropliny. Nóżki z regulowaną wysokością Wymiary (+/- 20 mm): 750x740x870 mm. Napięcie: 230V
nadstawka grzewcza	1 szt	włącznik grzania. obudowa urządzenia wykonana jest ze stali nierdzewnej, spawana 2 lampy halogenowe o mocy 300W. Wymiary:(Wys/dł./gł) 300/1200/300 mm
kostkarka	1 szt	Rama wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 ma łatwo zdejmowalny panel, co umożliwia dostęp do wszystkich komponentów danego urządzenia. Wyposażone w automatyczny program czyszczenia co najmniej 4 opcje wielkości kostek Wymiary (bez nóżek) (+/- 20 mm): 497x592x797 mm. Wodny system chłodzenia. Wydajność: 48 kg/ dzień. Pojemność: 25 kg. Moc: 450 W.
mikser	2 szt	Mikser - wariant 1 - 1 szt. model posiada nóż i trzepaczkę metalowa przekładnia do trzepaczki zapewnia dużą odporność sprzętu do obróbki w naczyniach o pojemności do 15 litrów długość ramienia 250 mm prędkość obrotowa trzepaczki 500-1800 obr/min obudowa trzepaczki wykonana w całości z metalu Trzepaczka wyposażona w metalową obudowę trzepaczki, Automatyczne utrzymanie prędkości, Prędkość obrotowa co najmniej w przedziale 2300-9600 [obr/min] Napięcie 230V Moc elektryczna 0.31kW; Mikser - wariant 2 - 1 szt. Moc maksymalna 750W: Liczba prędkości: 5 Konstrukcja: Obudowa z tworzywa sztucznego Funkcje dodatkowe: Funkcja turbo, Przycisk zwalniający końcówki Miękką powłoka dwa mieszadła i dwa haki do wyrobu ciasta.
krajalnica	1 szt	wykonana z materiałów nierdzewnych pochylone ostrze o średnicy 250mm pochylenie stołu podawczego do noża 45° wymiary stołu 220 x 200mm grubość krojonego plastra - od 0 do co najmniej 15 mm wbudowana ostrzarka niezawodna przekładnia ślimakowa Materiał noża - Stal węglowa pokryta warstwą chromu Krajalnica spełniająca wymagania odnośnie: normy bezpieczeństwa , osłony części ruchomych, bezpieczeństwo i higiena pracy
pralka	1 szt	• wyświetlacz z ekranem dotykowym, • Umożliwia programowanie, importowanie lub eksportowanie programów i aktualizacji oprogramowania przez USB, • Możliwość przechowywania w pamięci procesu prania (temperatury, poziomy wody) • oprogramowanie komputerowe do zarządzania programem, identyfikowalności i

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		innych danych. • programowalne automatyczne sygnałów dozowania płynów z elementem opóźniającym. • Szybkie cykle prania • Zbiornik, bęben i łopatki wykonane z AISI 304. • drzwi wykonane z aluminium. • Przemysłowa obudowa i łożyska • Falownik i silnik przemysłowy. • Model, który łatwo zainstalować w kolumnie. • Standardowy model elektryczny można łatwo przekształcić w model z ciepłą wodą i odwrotnie. • zawór spustowy - pompa spustowa: Modele standardowe łatwowymienialne. Łatwy dostęp do konserwacji. • Inteligentny i ręczny system ważenia. Automatyczna regulacja wody i chemikaliów. • do użytku ze zbiornikami do odzyskiwania wody. • Pralnica wysokoobrotowa, nie wymagająca kotwienia do podłoża. • Zbiornik z 4 komorami na detergenty. • 2 standardowe wloty wody. • Wyposażony w falownik (standard 50-60 Hz). • z zaworem specjalnie zaprojektowanym do mycia mopów. • Nóżki poziomując • Certyfikaty produktów CE i WRAS. • Moc silnika 0,75 kW • Moc elektryczna 6,250 kW • Amperaż (A) 10,1/16,5/27,5 • Moc grzewcza 6,00 kW • Napięcie 400/230/230V - 3N/3/1N • Częstotliwość napięcia 50/60 Hz
suszarka	1 szt	• Przełącznik temperatury i czasu • Zaprojektowany dla systemu wielopłatowego. • Mniej niż 45 minut. • Ogrzewanie 6,75 kW z opcją 4,5 kW. • Solidne drzwi aluminiowe z tym samym zamkiem i uszczelką, które są używane w asortymencie przemysłowym. • średnica drzwi 588 mm. • Łatwy załadunek i rozładunek prania. Drzwi z bezpiecznym otwieraniem i zamykaniem. • Z filtrem przemysłowym o dużych wymiarach i wentylatorem przemysłowym • silnym przepływie powietrza. • Może być instalowany piętrowo na pralce lub innej suszarce. • przepływowi powietrza wewnątrz bębna. • Filtr na tacy, • Moc silnika 0,37 kW • Moc elektryczna 7,170 kW • Amperaż (A) 11/19/33A • Moc grzewcza 6,75 kW • Napięcie 400/230/230V - 3N/3/1N • Częstotliwość napięcia 50 Hz • Załadunek 1/18 11,10 kg • Załadunek 1/20 10,00 kg • Pojemność bębna 200 L • Średnica bębna 590 mm • Głębokość bębna 690 mm • Poziom hałasu 62,00 DB
szafa przelotowa	1 szt	spawana, nierdzewna, drzwi suwane, nóżki regulowane, 5 pótek, Wymiary (+/- 10 mm) 1060x700x2000mm
szafa przyścienna	1 szt	spawana, nierdzewna, drzwi suwane, nóżki regulowane. Wymiary (+/- 10 mm) 1100x700x2000mm
sztućce	komplet	gładkie, w klasycznych kształtach, delikatne, bez zdobień. Materiał stal 18/10 nóż stołowy - 108 SZT

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		widelec stołowy - 108 SZT łyżka stołowa - 108 SZT łyżeczka do herbaty - 108 SZT widelczy do ciasta - 108 SZT
grillo-wędzarnia	1 szt	Grillo-wędzarnia na stalowych kołach składająca się z trzech części , blacha minimum 4,00 mm grubości 1. Palenisko: • Długość : 60 cm. • Średnica rury: 50 cm. • Ruszt paleniska: pręt $\varnothing$ 16mm. • Ruszt do grilla/bbq: 2 x (19 cm x 48 cm) pręt stal nieraz. – $\varnothing$ 6 mm. 2.Część grillowa lub bbq: • Długość: 145 cm. • Średnica rury: 50 cm. • Ruszt do grilla/bbq: 4 x (42cm x 43 cm) = 0,74m² , ruszt z pręta stali nierdzewnej – $\varnothing$ 6 mm. • Otwory grilla – 2 x szerokość klap : 70 oraz 43 cm • Półka zewnętrzna – jedna 110 cm przy palenisku – 48 cm 3.Wędzarnia lub BBQ: • Wysokość : 148 cm. • Szerokość: 60 cm. • Głębokość: 60 cm. • Ruszt do bbq. (kwadrat) : 4 x (58 cm x 58 cm) = 1,35 m² zastosowano pręt ze stali nierdzewnej = $\varnothing$ 6 mm • Pręty do wędzenia ; 2- 3 poziomy x 5 szt. Palenisko i część grillo-wędzarni powinno mieć kształt w formie rury o średnicy- 50 cm, natomiast wędzarnia kształt kwadratu o wymiarach: 60 cm x 60 cm . Ruszty powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, pręt grubości – $\varnothing$ 6mm. W części wędzarniczej powinien być zamontowany termometr w skali = F° i C°.
kwarcowy ozonator	1 szt	Kwarcowy ozonator z minimalną dawką ozonu - 60 g/h , wydajność m3/H minimum 1200 Urządzenie powinno posiadać panel LCD, pilot IR, moc minimum 350W, sterownik czasowy w przedziale 1-6000 , timer cyfrowy ,
Zamówienie nr 2 – telewizory hotelowe		
<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Szt.</i>	<i>Minimalne parametry/sztuki</i>
telewizor 43 cale	49 szt.	Wyświetlacz • Podświetlenie LED , • Przekątna ekranu 43" , • Rozdzielczość 3840 x 2160, 4K , Wideo • Tryb naturalny , • Tryb filmowy , • HDR(High Dynamic Range) , • Wzmacniacz Kontrastu Dźwięk • Dolby Decoder 2ch , • Moc RMS 20W , • Bluetooth Audio , Uchwyt kompatybilny z telewizorem • Uchwyt spełniający standardy VESA • Standard VESA 200 x 200 mm , • Standard VESA M8 , • Długość śrub VESA 11-13 Konwergencja • Urządzenie mobilne do TV – mirroring, DLNA , • Wyświetlanie obrazów , • WiFi Direct • Mirroring dźwięku . Funkcje ogólne , • Menu w języku polskim , • Automatyczne wyszukiwanie kanałów • Automatyczne wyłączanie zasilania , • Obsługa napisów , • dysk twardy , • Elektroniczny informator programowy (EPG) , • Język OSD 27 języków EU + RU , • Obsługa USB , • Teletext (TTX) Typ • Tuner DTV DVB-T2CS2 , • Tuner analogowy , • Adapter kart Funkcje Hotelowe pełne

Załącznik nr 4 Szczegółowa specyfikacja zamówienia

		• Tryb zasilania , • Lista kanałów hotelowych , • Wyświetlanie menu kanałów • Połączone listy kanałów (ATSC, DVB-T/T2/C/S2, Analog) , • Mój kanał , • Tryb Oszczędzania Energii • Wykorzystanie RJ12 / IR , • Klonowanie USB , • Wake-up Timer (Alarm) , • blokada ustawień • Input & Output , • USB - 2 szt , • Ethernet (LAN) , • Digital Audio Out (Optical) • Wejście RF (sygnał telewizji naziemnej / kablowej / satelitarnej) 1/1(Common Use for Terrestrial)/. • CI Slot , • HDMI A / Kanał zwrotny (ARC) , • Wbudowany WLAN Tak (WiFi5) • Złącze Anynet+ (HDMI-CEC) , • RJ12 (Boczne/Tylne) • Wzornictwo , • Kolor obudowy Czarny , • Ekologiczny / Funkcja Eko , • Klasa efektywności energetycznej G , • Czujnik eko , • Pobór prądu , • Zasilanie (V) AC220-240V 50/60Hz , • Zużycie prądu (maks.) 135 W • Pobór mocy (tryb czuwania) maksymalnie 0.5 W , Wymiary • Wymiary bez podstawy (SxWxG) maksymalnie 999,9 x 599,9 x 30,0 mm Akcesoria • Jeden Pilot (w zestawie) • Dopasowany do wieszaka w standardzie VESA • Kabel zasilający • Instrukcja szybkiej instalacji • Kabel transmisji danych Gwarancja • gwarancja producenta typu „door to door” rozumiana jako naprawa usterki lub wydania nowego towaru, gdyby zakupiony sprzęt okazał się wadliwy z winy producenta. Dodatkowo to producent ponosi wszelkie koszty transportu - zarówno przy wysyłce przez kupującego wybrakowanego towaru do producenta, jak i przy wysyłce towaru naprawionego lub nowego do osoby, która złożyła reklamację.
Zamówienie nr 3 – wykładziny i panele		
<i>Nazwa</i>	<i>ilość</i>	<i>Minimalne parametry</i>
Płytki dywanowa z certyfikatem niepalności	800 m2	typ: pętka tuftowana - format: płytka - skład runa: Poliamid - ciężar całkowity: min. 4150g/m2 - ciężar runa: min. 650g/m2 - klasyfikacja użytkowa: min 33 - reakcja na ogień: Bfl - wysokość runa min. 7mm - wysokość warstwy użytkowej min. 3,5mm - tłumienie dźwięków min. 25dB - gwarancja na materiał 10 lat
panel LTV	550 m2	grubość min.: 2,5mm warstwa ścierna min.: 0,70mm klasyfikacja użytkowa: 34-43 Reakcja na ogień: Bfl antypoślizgowość: R10 Odporność na kółka: poprawna zabezpieczenie powierzchni: PUR stabilność wymiarowa: < 0,25 gwarancja na materiał 10 lat