

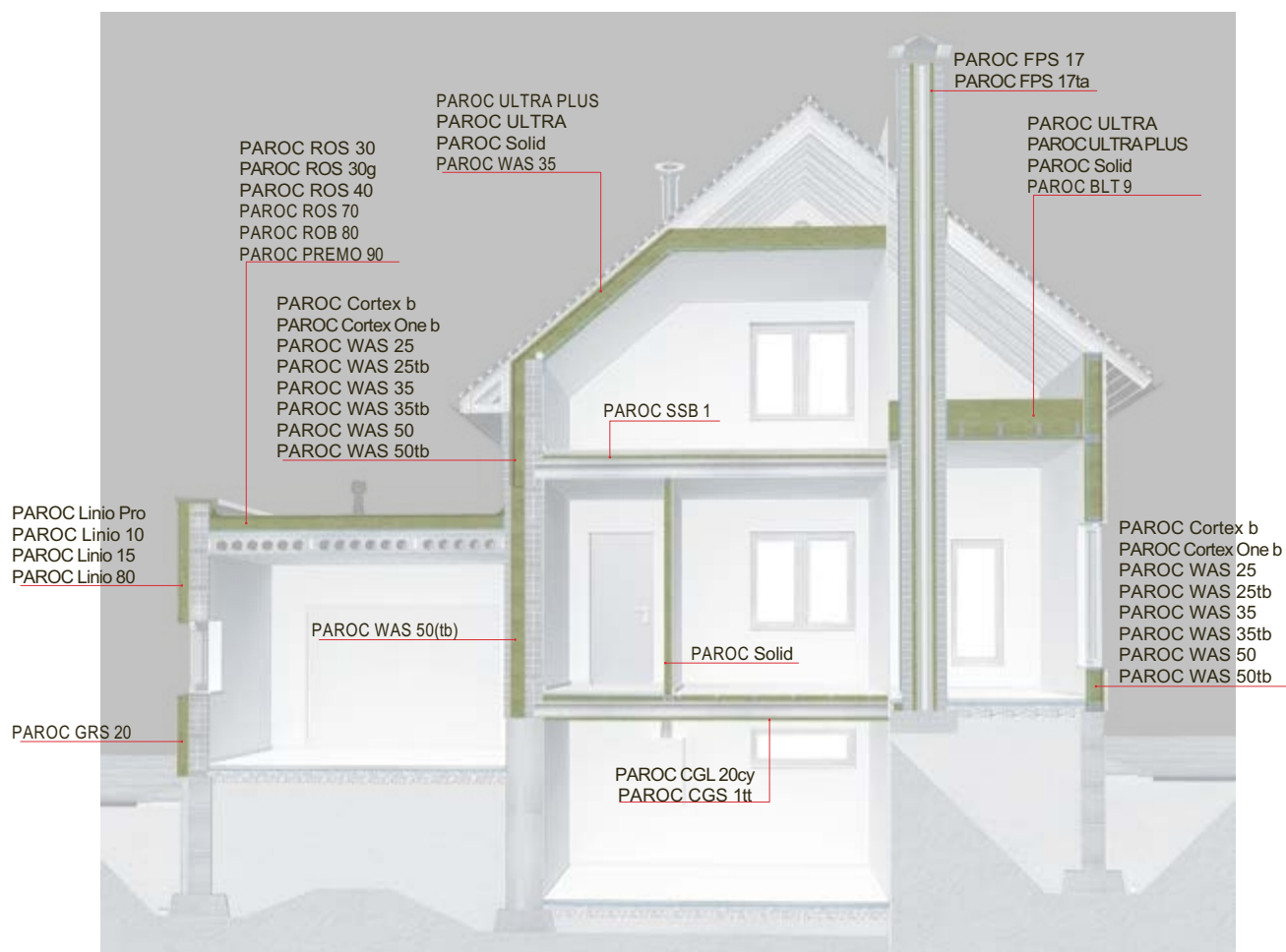


STAVEBNÍ IZOLACE



PAROC®

GWS



Název produktu	PAROC ULTRA PLUS	PAROC ULTRA	PAROC Solid	PAROC BLT 9	PAROC Cortex b	PAROC Cortex One b	PAROC WAS 25(tb)	PAROC WAS 35(tb)	PAROC WAS 50(tb)	PAROC Linio Pro	PAROC Linio 10	PAROC Linio 15	PAROC Linio 80	PAROC CGL 20cy	PAROC CGS 1tt	PAROC ROS 30 (g)	PAROC ROS 40	PAROC ROS 70	PAROC ROB 80	PAROC PREMO 90	PAROC SSB 1	PAROC GRS 20	PAROC FPS 17 (t, ta)
Použití																							
Základové stěny																							
Stropy nad průjezdy, garážemi a sklepy																							
Plovoucí podlahy s betonovým potěrem																							
Dřevěné podlahy na nosnících																							
Masivní vnější stěny s odvětrávanou fasádou																							
Stěny dřevostavby – odvětrávaná fasáda																							
Masivní šterbinové stěny																							
Vnější stěny s omítnutou fasádou																							
Průmyslové plechové stěny																							
Lehké příčky																							
Odvětrávané betonové ploché střechy																							
Nevyužitelná podkroví																							
Krovové střechy a podkroví																							
Ploché střechy z trapézového plechu nebo betonu																							
Požární ochrana ocelových a betonových konstrukcí																							

POŽADAVKY NA TEPELNÉ IZOLACE PAROC

Obecné požadavky

1. Výrobky PAROC® z kamenné vlny smí být používány pouze v souladu s jejich určením.
2. Desky z kamenné vlny lze řezat nožem nebo motorovými pilami.
3. Namontované izolační desky musí být chráněny před povětrnostními vlivy a mechanickým poškozením.
4. Desky z kamenné vlny:
 - musí přesně přiléhat k izolované ploše;
 - pokládají se tak, aby těsně přiléhaly k sobě – v případě vzniku mezer se tyto mezery vyplní zbytky kamenné vlny;
 - je třeba je pokládat střídavě, aby se zabránilo styku rohů 4 desek na jednom místě;
 - je třeba chránit před pronikáním studeného vzduchu, který se vyskytuje ve ventilačních štěrbinách.
5. Izolační desky lze pokládat ve více vrstvách, přičemž je třeba dbát na to, aby každá další vrstva zakrývala spoje desek v předchozí vrstvě.
6. Při přípravě pružných desek k pokládce v rámových konstrukcích je třeba je oříznout na šířku o 1,5–2,0 % větší, než je rozteč profilů, aby těsně přiléhaly k rámové konstrukci.
7. Ve svislých a šikmých konstrukcích s ventilačními štěrbinami (stěny, střechy) musí být izolační desky chráněny před pronikáním studeného vzduchu. K této ochraně se používají:
 - izolační desky PAROC WAS 25t(b), PAROC WAS 35, PAROC Cortex;
 - sádkartonové desky;
 - větrné izolační fólie (paropropustné);
 - další membrány a paropropustné materiály.
8. Výběr vhodného typu větrné izolace by měl být v souladu s platnými požárními předpisy.
9. Izolační desky pro zateplené fasády PAROC Linio 10 a PAROC Linio 15 mají na jedné straně červené značky, které označují, že tato strana desky je určena k přilepení na stěnu.

Skladování

1. Při nakládání a vykládání je třeba dbát na to, aby nedošlo k mechanickému poškození izolačních výrobků.
2. Všechny výrobky zabalené na paletách a z výroby zabalené do fólie lze skladovat venku.
3. Desky zabalené do volných balíků by měly být skladovány v uzavřených prostorách nebo alespoň pod střechou.
4. V případě skladování palet venku je třeba zvolit takové místo, aby se v případě srážek voda nehromadila v okolí palet.
5. Palety je třeba ukládat do příslušných stojanů. Palety se nesmějí ukládat přímo na jinou paletu.

Doporučení pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci



Používejte rukavice, ochranný oděv a protiprachových masek



Po skončení práce si umyjte ruce



Po práci místnost vysajte



Větrat místnosti se špatnou ventilací během práce



Shromáždit zbytky vlny do obalů



Při práci s řezacími nástroji nosit ochranné brýle

UNIVERZÁLNÍ DESKA

PAROC ULTRA PLUS



Rozměry desky:
50–200 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr15

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Pružná, nehořlavá deska z kamenné vlny s velmi dobrými tepelně-izolačními a akustickými vlastnostmi. Snadná opracovatelnost a montáž.

Použití

Univerzální deska z kamenné vlny určená pro energeticky úsporná izolační řešení konstrukcí vnějšími stěn, šikmých střech, podlah na nosnících, ocelových kazetách a pro zvukovou izolaci v příčkách.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,034 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$

$\leq 100 \text{ m}^3/\text{msPa}$

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu, μ

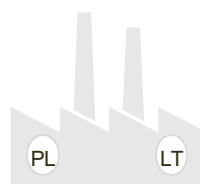
1

Třída tolerance tloušťky

T4



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balíku	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8589505	50	1200	600	12	16	138,24	speciální
8589511	70	1200	600	8	16	92,16	speciální
8589350	100	1200	600	6	16	69,12	speciální
8589528	150	1200	600	4	16	46,08	speciální
8589536	200	1200	600	3	16	34,56	speciální

Jiné tloušťky produktů mohou být vyrobeny na speciální objednávku v rámci samostatné smlouvy.

UNIVERZÁLNÍ DESKA

PAROC ULTRA



Rozměry desky:
40–200 × 610 × 1220 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Označovací kód
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Pružná, nehořlavá deska z kamenné vlny s velmi dobrými tepelně-izolačními a akustickými vlastnostmi. Snadná opracovatelnost a montáž.

Použití

Univerzální deska z kamenné vlny určená pro energeticky úsporná izolační řešení konstrukcí vnějšími stěnami, šikmými střechami, podlahami na nosnících, ocelovými kazetami a pro zvukovou izolaci v příčkách.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,035 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Difúzní odpor, μ

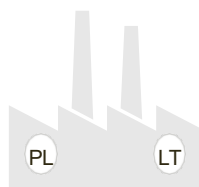
1

Třída tolerance tloušťky

T4



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8577641	50	1220	610	24	14	250,08	STANDARD
8577592	100	1220	610	24	8	142,8	STANDARD
8577605	150	1220	610	24	5	89,28	STANDARD
8577665	200	1220	610	24	4	71,52	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

UNIVERZÁLNÍ DESKA

PAROC SOLID



Rozměry desky:
50–200 × 610 × 1220 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2590 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Pružná, nehořlavá deska z kamenné vlny s velmi dobrými tepelně-izolačními a zvukově-izolačními vlastnostmi. Snadná na zpracování a montáž.

Použití

Univerzální deska z kamenné vlny určená k tepelné, akustické a protipožární izolaci všech stavebních konstrukcí, kde není přímo vystavena zatížení: šikmé střechy, příčky, stropy nevyužívaných a využívaných podkroví, odvětrávané ploché střechy, podlahy na nosnících, podhledy, odvětrávané fasádní stěny, plechové fasádní kazety.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,037 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$

$\leq 120 \text{ m}^3/\text{msPa}$

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu, μ

1

Třída tolerance tloušťky

T2



PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8577704	50	1220	610	14	24	250,08	STANDARD
8577713	70	1220	610	10	24	178,56	STANDARD
8577700	100	1220	610	8	24	142,80	STANDARD
8577711	150	1220	610	5	24	89,28	STANDARD
8577715	200	1220	610	4	24	71,52	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

FOUKANÁ VATA

PAROC BLT 9



Rozměry palety:
1200 × 1600 × 2300 mm

Identifikační kód
Číslo certifikátu

MW-EN14064-1-S1-MU1

0809-CPR-1014 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN1406-1, označeno značkou CE

Stručný popis

Nehořlavá, granulovaná kamenná vlna určená k tepelné izolaci těžko přístupných míst.

Použití

Granulovaná vlna je určena hlavně k foukání do prostor podkrovních stropů, odvětrávaných plochých střech, štěrbinových stěn a krovových střech. Používá se, pokud na ni nepůsobí žádné dodatečné zatížení a jsou zachovány ventilační otvory a štěrby.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D 0,040 W/mK (AT-15-7547/2015)

Třída reakce na oheň

A1

Sypná hustota

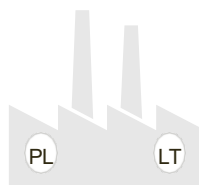
45 kg/m³ ± 10 %

Koeficient difúzního odporu, μ

1



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Balení	Obsah palety		Dodací skupina
		Počet pytlů	Množství kg v pytli	
8526214	pytel	60	15	STANDARD

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC Cortex b



Rozměry desky:
30 × 600 × 1200 mm
30, 50 × 1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2400 mm

Označovací kód
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi. Jednostranně potažená černým, nehořlavým větroizolačním povlakem.

Použití

Větrná deska z kamenné vlny, potažená větrnou izolační vrstvou, používaná ve větraných fasádách. Lze ji použít na různých typech fasád budov, zejména tam, kde je stěnová konstrukce silně větraná. Poskytuje ochranu hlavní izolační vrstvy před větrem.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,033 W/mK

Třída reakce na oheň

A2-s1,d0

Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$

$\leq 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Hodnota náhradního difúzního odporu, Sd

$\leq 0,08 \text{ m}$

Třída tolerance tloušťky

T5

Další informace

Spojů na styku desek a v rohových spojkách lze dodatečně utěsnit samolepicími páskami **PAROC XST 041** a **PAROC XST 042**.



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu: paleta	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8552005	30	1200	600	10	21	151,20	speciální
8550677	30	1800	1200		80	172,80	speciální
8550678	50	1800	1200		45	97,20	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC Cortex One b



Rozměry desky:
100–180 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2400 mm

Označovací kód
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku
Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi. Jednostranně potažená černým, nehořlavým větroizolačním povlakem.

Použití

Izolační deska z kamenné vlny, potažená větroizolační vrstvou, používaná ve větraných fasádách. Může být použita v různých typech fasád budov, zejména tam, kde je stěna silně větraná. Používá se hlavně v jednovrstvém systému.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti,	λ 0,033 W/mK
Třída reakce na oheň	A2-s1,d0
Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$	$\leq 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Hodnota náhradního difúzního odporu, Sd	$Sd \leq 0,08 \text{ m}$
Třída tolerance tloušťky	T4

Další informace

Spoje na styku desek a ve stěnních rozích jsou dodatečně utěsněny samolepicími páskami **PAROC XST 041** a **PAROC XST 042**.



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8550672	100	1200	600	3	21	45,36	speciální
8550674	150	1200	600	3	15	32,40	speciální
8550676	180	1200	600	2	18	25,92	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 25



Rozměry desky:
30–150 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr30
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

Izolační deska z kamenné vlny používaná ve větraných fasádách. Může být použita na různých typech fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s ventilační mezerou. Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém systému (jako ochrana proti větru).

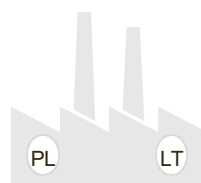
Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ
Třída reakce na oheň
Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$
Krátkodobá nasákavost vodou, WS
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)
Koeficient difúzního odporu MU1
Třída tolerance tloušťky

0,033 W/mK
A1
 $\leq 25 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
 $\leq 1 \text{ kg/m}^2$
 $\leq 3 \text{ kg/m}^2$
 $\mu = 1$
T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8551180	30	1200	600	10	24	172,80	speciální
8536653	40	1200	600	8	21	120,96	speciální
8550128	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8532121	60	1200	600	6	18	77,76	speciální
8527097	70	1200	600	6	15	64,80	speciální
8523582	80	1200	600	4	21	60,48	speciální
8551181	100	1200	600	4	18	51,84	speciální
8543199	140	1200	600	2	24	34,56	speciální
8551936	150	1200	600	2	24	34,56	speciální
8545738	180	1200	600	2	18	25,92	speciální

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 25tb



Rozměry desky:
30–150 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr30
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

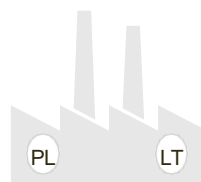
Izolační deska z kamenné vlny, jednostranně potažená černou skleněnou tkaninou, používaná ve větraných fasádách. Lze ji použít na různé typy fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s větrací mezerou. Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém systému (jako ochrana proti větru).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D 0,033 W/mK
Třída reakce na oheň A1
Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$ ≤ 25 m³/m²sPa
Krátkodobá nasákavost vodou, WS ≤ 1 kg/m²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Koeficient difúzního odporu MU1 $\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8550070	30	1200	600	10	24	172,80	speciální
8550071	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8550067	100	1200	600	4	18	51,84	speciální
8550068	120	1200	600	4	15	43,20	speciální
8550069	150	1200	600	2	24	34,56	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 35



Rozměry desky:
50–100 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

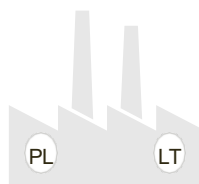
Izolační deska z kamenné vlny používaná ve větraných fasádách. Může být použita v různých typech fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s ventilační mezerou. Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém systému (jako ochrana proti větru).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,033 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$	$\leq 35 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8550065	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8550066	100	1200	600	3	24	51,84	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 35tb



Rozměry desky:
50–100 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

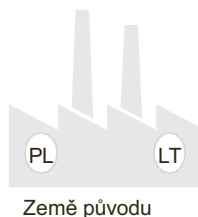
Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

Izolační deska z kamenné vlny, jednostranně potažená černou skleněnou tkaninou, používaná ve větraných fasádách. Lze ji použít na různé typy fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s větrací mezerou. Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém systému (jako ochrana proti větru).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,033 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$	$\leq 35 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8550097	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8550099	100	1200	600	3	24	51,84	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 50



Rozměry desky:
50–150 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

Izolační deska z kamenné vlny používaná ve větraných fasádách.

Může být použita v různých typech fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s ventilační mezerou.

Může být také použita v obvodových stěnách rámových budov a ve štěrbinových zdech.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,034 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$

$\leq 50 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu MU1

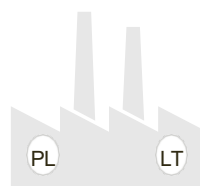
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T4



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8515408	50	1200	600	10	16	115,20	speciální
8515470	100	1200	600	5	16	57,60	speciální
8516383	150	1200	600	3	16	34,56	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 50tb



Rozměry desky:
50–200 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, ohnivzdorná deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi, jednostranně potažená černou skleněnou tkaninou.

Použití

Izolační deska z kamenné vlny používaná ve větraných fasádách. Může být použita v různých typech fasád budov (plech, kámen, sklo atd.) zateplených lehkou, suchou metodou s ventilační mezerou. Může být také použita v obvodových stěnách rámových budov a ve štěrbinových zdech.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,034 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Koeficient propustnosti vzduchu, $I \times 10^{-6}$

$\leq 50 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

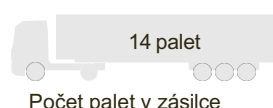
$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu MU1

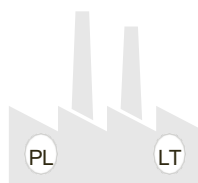
$\mu =$

1 Třída tolerance tloušťky

T4



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8541324	100	1200	600	5	16	57,60	speciální
8542393	120	1200	600	4	16	46,08	speciální
8541326	150	1200	600	3	16	34,56	speciální
8560548	180	1200	600	2	16	23,04	STANDARD
8551966	200	1200	600	2	16	23,04	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

ZATEPLENÉ FASÁDY

PAROC Linio Pro



Rozměry desky:
50–200 × 600 × 1200
mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá protipožární deska s narušenou strukturou vláken z kamenné vlny, s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

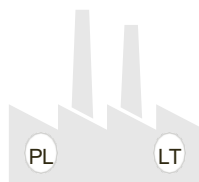
Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou a akustickou izolaci omítnutých vnějších stěn, prováděnou metodou lehké mokré omítky (BSO).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,034 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)	≥20 kPa
Pevnost v tahu, TR	≥10 kPa
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	≤3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8574914	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8574920	80	1200	600	3	30	64,80	speciální
8574887	100	1200	600	3	24	51,84	speciální
8574892	120	1200	600	2	30	43,20	speciální
8574898	150	1200	600	2	24	34,56	speciální
8574900	160	1200	600	2	21	30,24	speciální
8574908	200	1200	600	2	18	25,92	speciální

Jiné tloušťky výrobků mohou být vyrobeny na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

ZATEPLENÉ FASÁDY

PAROC Linio 10



Rozměry desky:
50–200 × 600 × 1200
mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska s nepravidelnou strukturou vláken z kamenné vlny, vyznačující se vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

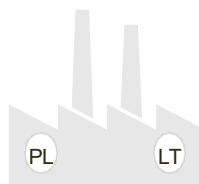
Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou a akustickou izolaci omítnutých vnějších stěn, prováděnou metodou lehké mokré omítky (BSO).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,036 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)	≥ 20 kPa
Pevnost v tahu, TR	≥ 10 kPa
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤ 1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8548775	50	1200	600	6	24	103,68	STANDARD
8548777	80	1200	600	3	30	64,80	speciální
8548754	100	1200	600	3	24	51,84	STANDARD
8548759	120	1200	600	2	30	43,20	STANDARD
8548765	150	1200	600	2	24	34,56	STANDARD
8548767	160	1200	600	2	21	30,24	STANDARD
8548773	200	1200	600	2	18	25,92	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

ZATEPLENÉ FASÁDY

PAROC Linio 15



Rozměry desky:
20–120 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s narušenou strukturou vláken a vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

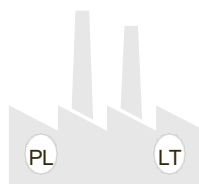
Speciální nehořlavá deska z kamenné vlny pro izolaci omítnutých vnějších stěn a oblastí kolem oken a dveří, provedených metodou lehké mokré omítky (BSO).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,037 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku při CS (deformaci, CS (10)	≥ 30 kPa
Pevnost v tahu, TR	≥ 15 kPa
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤ 1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL (P)	≤ 3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8549407	20	1200	600	10	36	259,20	STANDARD
8548876	30	1200	600	7	33	166,32	STANDARD
8548878	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8548753	100	1200	600	3	24	51,84	speciální
8548864	120	1200	600	2	30	43,20	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

ZATEPLENÉ FASÁDY

PAROC Linio 80



Rozměry desky:
50–200 × 200 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Tuhá, protipožární lamelová deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Vyznačuje se kolmým uspořádáním vláken vůči čelním plochám.

Produkt je jednostranně nebo oboustranně opatřen základním nátěrem.

Použití

Nehořlavá lamelová deska z kamenné vlny pro tepelnou a akustickou izolaci omítnutých vnějších stěn nebo stropů, prováděnou metodou lehké mokré omítky (BSO).

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,040 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku, CS(Y)

≥50 kPa

Pevnost v tahu, TR

≥80 kPa

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

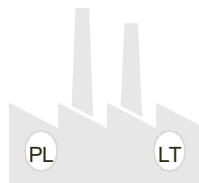
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8548793	50	1200	200	12	36	103,68	speciální
8548855	80	1200	200	6	45	64,80	speciální
8548787	100	1200	200	6	36	51,84	speciální
8548851	120	1200	200	5	36	43,20	speciální
8549399	140	1200	200	6	24	34,56	speciální
8548794	150	1200	200	4	36	34,56	speciální
8548791	200	1200	200	3	36	25,92	speciální

Jiné tloušťky výrobků mohou být vyrobeny na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

STROPY GÁRAŽÍ A SKLEPŮ

PAROC CGL 20cy



Rozměry desky:
50–200 × 200 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm



Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)20-TR20-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

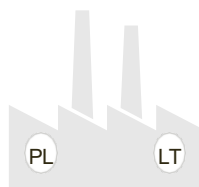
Tuhá, protipožární lamelová deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.
Vyznačuje se kolmým uspořádáním vláken vůči čelním plochám.
Je jednostranně opatřena základním nátěrem a má zkosené boční hrany.
Na zvláštní objednávku dodáváme produkt PAROC CGL 20y.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustickou izolaci stropů garáží, sklepů a průjezdů, prováděnou v bez sítovém systému.
Pro montáž nejsou nutné mechanické spojovací prvky ani výztužné sítě.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,037W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku, CS(Y)	≥ 20 kPa
Pevnost v tahu, TR	≥ 20 kPa
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤ 1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5
Koeficient odrazivosti zvuku	třída A [α_w 0,95 - 1,00]



PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	počet kusů na paletě	Dodací skupina
8585992	50	1200	200	207	STANDARD
8585993	60	1200	200	171	speciální
8585994	80	1200	200	126	STANDARD
8585989	100	1200	200	99	STANDARD
8585988	120	1200	200	81	STANDARD
8585990	150	1200	200	63	STANDARD
8585991	200	1200	200	45	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

STROPY GÁRAŽÍ A SKLEPŮ

PARCO CGS 1tt



Rozměry desky:
50–150 × 200 × 1200 mm



Rozměry palety:
600 × 1200 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr15
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Výrobky z kamenné vlny PAROC jsou odolné vůči vysokým teplotám. PAROC CGS 1tt jsou izolační desky pokryté bílou dvojvrstvou skleněného vlákna.

Použití

Stropní deska se používá především tam, kde jsou vyžadovány velmi dobré tepelně izolační vlastnosti a atraktivní vzhled. Desky se k podkladu upevňují pomocí mechanických spojovacích prvků nebo lepidlem.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,033W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5
Koeficient odrazivosti zvuku	třída A [α_w 0,95 - 1,00]



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8566960	50	1200	600	6	24	103,68	speciální
8560556	60	1200	600	5	24	86,40	speciální
8560558	80	1200	600	4	21	60,48	STANDARD
8559764	100	1200	600	3	24	51,84	STANDARD
8564412	120	1200	600	3	18	38,88	speciální
8576587	150	1200	600	2	24	34,56	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC ROS 30



Rozměry desky:
80–180 × 1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Tuhá protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi. Slouží jako podkladová deska ve dvouvrstvém izolačním řešení. Nejčastěji se používá s vrchní deskou **PAROC ROS 70**, a v případě vyšších mechanických požadavků – s deskou **PAROC PREMO 90**, která se pokládá přímo pod povrchové střešní krytiny.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustickou izolaci plochých střech s malým sklonem (1:40). Používá se jako spodní deska ve dvouvrstvé izolaci betonových nebo plechových nevětraných plochých střech. Celkem s izolační vrchní deskou **PAROC ROS 70 / PAROC PREMO 90** tvoří dokonale tepelně-mechanický systém chránící plochou střechu.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D 0,036 W/mK
Třída reakce na oheň A1
Pevnost v tlaku při CS (deformaci, CS (10) ≥ 30 kPa
Pevnost v bodovém zatížení, PL (5) ≥ 250 N
Krátkodobá nasákavost vodou, WS ≤ 1 kg/m²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Koeficient difúzního odporu MU1 $\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky T5



PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8573802	80	1800	1200	15	32,40	STANDARD
8533352	100	1800	1200	12	25,92	STANDARD
8584571	120	1800	1200	10	21,60	speciální
8576049	160	1800	1200	7	15,12	speciální
8577374	180	1800	1200	6	12,96	speciální
8575260	200	1800	1200	6	12,96	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC ROS, 30 g



Rozměry desky:
1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2390 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Výroba výrobku

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi. Slouží jako spodní deska ve dvouvrstvém izolačním řešení. Nejčastěji se používá s horní deskou **PAROC ROB 80**, která se nachází přímo pod střešními krytinami.

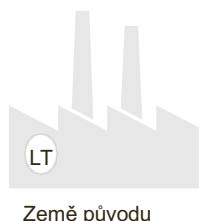
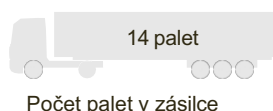
Spodní deska ve dvouvrstvém systému **PAROC AIR** se speciálními ventilačními drážkami.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustickou izolaci plochých střech s malým sklonem (1:40). Používá se jako spodní deska ve dvouvrstvé izolaci nevětraných betonových nebo plechových plochých střech. Společně s izolační horní deskou **PAROC ROB 80** tvoří dokonalý tepelně-mechanický systém chránící plochou střechu. Deska má ventilační drážky a je součástí systému **PAROC AIR**.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,036 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)	≥30 kPa
Pevnost v bodovém zatížení, PL (5)	≥250 N
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	≤3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8512204	100	1800	1200	22	47,52	speciální
8501068	140	1800	1200	16	34,56	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku na základě samostatné smlouvy

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC ROS 40



Rozměry desky:
40–150 × 1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)50-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi, používaná ve dvouvrstvém systému.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustickou izolaci plochých střech s malým sklonem a velkým provozním zatížením. Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém uspořádání (může být jako spodní nebo horní deska) při izolaci betonových, plechových nebo dřevěných nevětraných plochých střech. Je vhodná pro přímé upevnění různých druhů střešních krytin.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D	0,037 W/mK
Třída reakce na oheň	A1
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)	≥40 kPa
Pevnost v bodovém zatížení, PL (5)	≥350 N
Krátkodobá nasákavost vodou, WS	≤1 kg/m ²
Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)	≤3 kg/m ²
Koeficient difúzního odporu MU1	$\mu = 1$
Třída tolerance tloušťky	T5



PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8509605	100	1800	1200	22	47,52	speciální
8539065	150	1800	1200	15	32,4	speciální
8584575	200	1800	1200	6	12,96	STANDARD

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC ROS 70



Rozměry desky:
40–120 × 1200 × 1800 mm
50 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm

Označ. kód MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-PL(5)650-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
Číslo certifikátu 0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi, používaná v jedno – nebo dvouvrstvém izolačním systému ploché střechy.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustickou izolaci plochých střech s malým sklonem a velkým provozním zatížením.

Používá se v jednovrstvém nebo dvouvrstvém systému (může být jako spodní nebo horní deska) při izolaci betonových, plechových nebo dřevěných nevětraných plochých střech.

Je vhodná pro přímé upevnění různých druhů střešních krytin.

Technické údaje

Deklarovaná tepelná vodivost, λ_D

0,039 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)

≥ 70 kPa

Pevnost v bodovém zatížení, PL (5)

≥ 650 N

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤ 1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤ 3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

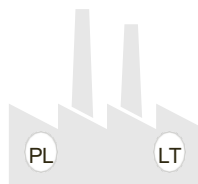
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8539333	40	1800	1200	30	64,80	STANDARD
8531111	50	1800	1200	24	51,84	STANDARD
8531110	100	1800	1200	12	25,92	STANDARD
8517035	120	1800	1200	10	21,60	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC ROB 80



Rozměry desky:
20–30 × 1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm

Kód ozn. MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1

Číslo certifikátu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými mechanickými vlastnostmi, používaná v dvouvrstvém izolačním systému jako vrchní deska.

Použití

Nehořlavá deska (střešní deska) z kamenné vlny pro tepelnou, protipožární a akustické izolace plochých střech s malým sklonem (1:40).

Používá se ve dvouvrstvém systému jako vrchní deska, přímo pod střešní krytinou.

Poskytuje mechanickou ochranu hlavní izolační vrstvy betonových, plechových nebo dřevěných nevětraných plochých střech.

Je vhodná pro přímou montáž různých druhů střešních krytin.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,038 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)

≥80 kPa

Pevnost v bodovém zatížení, PL (5)

≥700 N

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

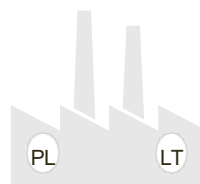
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu: paleta	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8528115	20	1800	1200	54	116,64	speciální
8528169	30	1800	1200	40	86,40	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

PLOCHÉ STŘECHY

PAROC PREMIO 90



Rozměry desky:
40–120 × 1200 × 1800 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 1350 mm



Označovací kód

≤70 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)90-PL(5)900-TR20-WS-WL(P)-MU1

>70 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)90-PL(5)800-TR20-WS-WL(P)-MU1

Číslo certifikátu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými mechanickými vlastnostmi, používaná ve dvouvrstvém izolačním systému jako vrchní deska.

Použití

Střešní deska PAROC Premio 90 představuje zcela nový standard v oblasti izolace plochých střech.

Toto řešení, používané jako vrchní izolační vrstva, bylo navrženo speciálně pro střechy a oblasti vystavené obzvláště vysokému mechanickému zatížení.

Deska PAROC Premio 90 zajišťuje trvanlivý, pevný, voděodolný a ohnivzdorný podklad pro technická zařízení na střeše, jako jsou ventilační systémy, vozové nebo pěší komunikace.

Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností produktu a tepelné vodivosti.

Technické údaje

Deklarovaná tepelná vodivost, λ_D

0,039 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10) ≥90 kPa Pevnost v bodovém zatížení, PL (5) ≤70 mm: 900 N, ≥80 mm: 800 N Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu: paleta	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8582262	40	1800	1200	30	32,40	STANDARD
8582292	50	1800	1200	24	32,40	STANDARD
8588039	60	1800	1200	19	41,04	speciální
8584294	70	1800	1200	16	34,56	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

AKUSTICKÁ IZOLACE STROPŮ

PAROC SSB 1



Rozměry desky:
20–50 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Označovací kód
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)15-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými akustickými izolačními vlastnostmi.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny určená především k akustické izolaci betonových „plovoucích“ podlah na mezi podlažních stropních konstrukcích. Na desku se přímo nanáší betonová stěrka o tloušťce min. 5 cm.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,035W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)

≥15 kPa

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

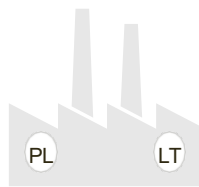
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8509106	20	1200	600	12	27	233,28	speciální
8509105	30	1200	600	10	21	151,20	speciální
8509107	50	1200	600	6	21	90,72	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku na základě samostatné smlouvy.

ZÁKLADOVÉ STĚNY

PAROC GRS 20



Rozměry desky:
50–100 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko
Výroba výrobku v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá, protipožární deska z kamenné vlny s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny určená především k tepelné izolaci základových stěn.

Zabraňuje kapilárnímu vztlínání vody v oblasti základových stěn.

V místech s vysokým výskytem hladiny podzemní vody se používá společně s hydroizolačními membránami.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,035 W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Pevnost v tlaku při 10 % deformaci, CS (10)

≥20 kPa

Pevnost v bodovém zatížení, PL (5)

≥150 N

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

≤1 kg/m²

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

≤3 kg/m²

Koeficient difúzního odporu MU1

$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8512446	50	1200	600	6	21	90,72	speciální
8519488	100	1200	600	3	21	45,36	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

POŽÁRNĚ OCHRANNÁ DESKA

PAROC FPS 17



Rozměry desky:
20–60 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finsko

Výroba výrobku

v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá protipožární deska z kamenné vlny. Je součástí systému **PAROC FireSAFE**.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny, určená především k protipožární izolaci nosných ocelových konstrukcí, komínů, pecí nebo jako výplň protipožárních dveří.

Lze ji rovněž použít k izolaci betonových konstrukcí. V systému **PAROC FireSAFE** zajišťuje až 3,5hodinovou požární odolnost ocelových konstrukcí.

Potvrzením kvality systému **PAROC FireSAFE** je Evropská technická schválení ETA-08/0093 udělená institutem VTT v Espoo ve Finsku a certifikát shody s ETA č. 0809-CPD-0723.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,038W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu MU1

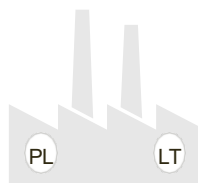
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení			Dodací skupina
				Počet desek v balení	Počet balíků na paletě	m ² na paletě	
8535609	20	1200	600	10	33	7,20	speciální
8538205	30	1200	600	7	30	5,04	speciální
8535610	50	1200	600	4	33	2,88	speciální
8541188	60	1200	600	4	27	2,88	speciální

Jiné tloušťky výrobků mohou být vyrobeny na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy

POŽÁRNĚ OCHRANNÁ DESKA

PAROC FPS 17ta



Rozměry desky:
20–60 × 600 × 1200 mm



Rozměry palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kód označení
Číslo certifikátu
Výroba výrobku

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-Z(6,00)
0809-CPR-1015, VTT, Espoo, Finsko
v souladu s normou PN-EN13162, označeno značkou CE

Stručný popis

Tuhá protipožární deska z kamenné vlny, jednostranně potažená skleněným vláknem a hliníkovou vrstvou. Je součástí systému **PAROC FireSAFE**.

Použití

Nehořlavá deska z kamenné vlny, určená především k protipožární izolaci nosných ocelových konstrukcí, komínů, pecí nebo jako výplň protipožárních dveří.

Lze ji použít také k izolaci betonových konstrukcí.

V systému **PAROC FireSAFE** zajišťuje až 3,5hodinovou požární odolnost ocelových konstrukcí.

Kvalitu systému **PAROC FireSAFE** potvrzuje Evropská technická schválení ETA-08/0093 udělená institutem VTT v Espoo ve Finsku a certifikát shody s ETA č. 0809-CPD-0723.

Technické údaje

Deklarovaný koeficient tepelné vodivosti, λ_D

0,038W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Krátkodobá nasákavost vodou, WS

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Dlouhodobá nasákavost vodou, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Koeficient difúzního odporu MU1

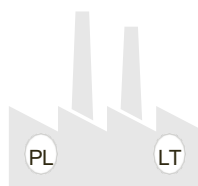
$\mu = 1$

Třída tolerance tloušťky

T5



Počet palet v zásilce



Země původu

PKWiU 23.99.19.0

Kód produktu palety	Tloušťka mm	Délka mm	Šířka mm	Balení		Dodací skupina
				Počet desek na paletě	m ² na paletě	
8528559	20	1200	600	10	7,20	speciální
8528535	25	1200	600	8	5,76	speciální
8528560	30	1200	600	7	5,04	speciální
8528561	40	1200	600	5	3,60	speciální
8528562	50	1200	600	4	2,88	speciální
8528563	60	1200	600	4	2,88	speciální

Jiné tloušťky výrobků lze vyrobit na zvláštní objednávku v rámci samostatné smlouvy.

MONTÁŽNÍ MATERIÁLY

PAROC XST 041



Název produktu	Rozměry šířka × délka mm	Tloušťka mm	Počet rolí v balení		Dodací skup.
Speciální černá samolepicí páska pro utěsnění rohů stěn izolovaných deskami PAROC Cortex b a PAROC Cortex One b	310x25000	0,37	1		speciální
Kód produktu: 8550681	PKWiU 22.21.4				

PAROC XST 042



Název produktu	Šířka × délka mm	Tloušťka mm	Počet rolí v balení		Dodací skup.
Speciální černá samolepicí páska pro utěsnění spojů desek PAROC Cortex b a PAROC Cortex One b	60x50000	0,37	1		speciální
Kód produktu: 8566431	PKWiU 22.21.4				

Informace o produktech a systémech obsažené v tomto sdělení („informace“) jsou přesné a spolehlivé podle našeho nejlepšího vědomí k datu jejich vydání a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Žádná záruka přesnosti není poskytována ani předpokládána.

Vzhledem k tomu, že společnost **Paroc** nemá kontrolu nad provedením instalace, doplňkovými materiály ani podmínkami použití, neposkytuje žádné výslovné ani implicitní záruky, včetně záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro určitý účel či průběh činnosti nebo obchodního využití, v souvislosti s výkonem instalace obsahující produkty **Paroc**.

Ačkoli se informace obsažené v tomto sdělení mohou týkat technického použití některých produktů **Paroc**, v žádném případě by neměly být považovány za technické poradenství, na jehož základě by společnost **Paroc** mohla nést jakoukoli odpovědnost.

Uživatel nese výlučnou odpovědnost za určení, zda je produkt **Paroc** vhodný pro konkrétní účel a zda je vhodný pro způsob použití nebo použití uživatele.

Uživatelé poskytnutých informací přebírají plnou odpovědnost za všechna koncepční/projektová rozhodnutí učiněná v souvislosti s použitelností.

Uživatelé se při určování nejlepšího způsobu použití poskytnutých údajů musí spolehnout na vlastní posouzení nebo na posouzení odborníka na koncepci/projekt.

Uživatelé souhlasí s tím, že společnost **Paroc** nemá povinnost poskytovat další podrobnosti, testy nebo testovací údaje svým jménem.

Případná odpovědnost společnosti **Paroc** je striktně omezena na výměnu produktu. Společnost **Paroc** v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoli jiné škody vyplývající z poruchy produktu, náhodné, zvláštní, následné nebo trestní, bez ohledu na teorii odpovědnosti, na jejímž základě jsou takové škody uplatňovány.

Březen 2025 2153BIP00724

© **Paroc** 2025





Environmental Product Declaration

In accordance with 14025 and EN15804 +A2

PAROC PL Produced Stone Wool Thermal Insulation (UNM 37)



BREEAM®  PAROC®

