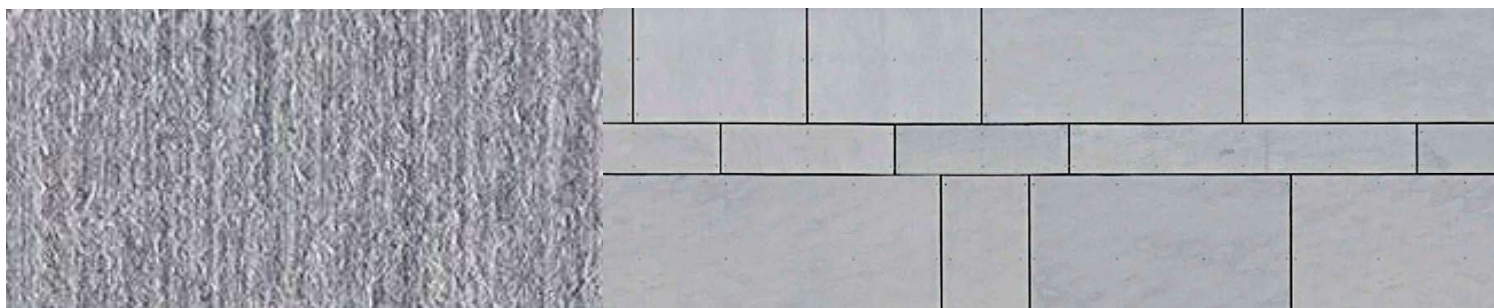


MATERIÁLY EQUITONE

Oddíl 2
MATERIÁLY
EQUITONE

EQUITONE [tectiva]



Vzhled produktu

EQUITONE [tectiva] je panel probarvený do hmoty v celém průřezu, bez nátěru. Vzhledem k tomu, že panel má čistý a přirozený vzhled, jsou možné barevné rozdíly. Povrch desky má charakteristické jemné brusné linie, bílé skvrny a barevnou nehomogenitu – organický vzhled. Deska je hydrofobizována a odpuzuje vodu, což zabraňuje pronikání vlhkosti do jádra panelu.

Barva

Vzhledem k tomu, že se jedná [tectiva] o panel bez nátěru, je pohyblivější než a a b, a proto je sledovaným parametrem.

	EQUITONE [tectiva]
Světlost ΔL	± 2.50

Rozměry

EQUITONE [tectiva] je k dispozici v tloušťkách 8 mm. Panely jsou také k dispozici v neupravených nebo upravených formátech.

Nerektifikované, neoříznuté	3070 x 1240 mm	2520 x 1240 mm
Rektifikované, oříznuté	3050 x 1220 mm	2500 x 1220 mm

Rektifikované panely

Panely, které opouštějí výrobní linku, mají neoříznuté (nerektifikované) okraje. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory s vhodným vybavením, které jim umožní řezat a ořezávat panely pro každý projekt. Výrobní závod poskytuje také službu řezání pro zákazníky, kteří nemají potřebné řezací zařízení.

Neupravený panel musí mít přídavek přibližně ± 10 mm, aby se zajistila správná pravouhlost plné velikosti panelu.



Technické vlastnosti

Desky opláštění EQUITONE [tectiva] vyhovují požadavkům normy EN 12467:2012 "Vláknocementové ploché desky – Specifikace výrobku a zkušební metody". Nižší uvedené výsledky jsou uvedeny tak, jak jsou definovány v normě.

Výsledek testu podle normy ISO 9001, Systém řízení jakosti

Objemová hmotnosť	Suché	EN12467	1580	kg / m ³
Pevnosť v ohybu ve směru vláken	Okolní	EN12467	32.0	N /mm ²
Pevnosť v ohybu kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	22.0	N /mm ²
Modul pružnosti kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	14000	N /mm ²
Modul pružnosti paralelní	Okolní	EN12467	12000	N /mm ²
Vlhkostní deformace (délková roztažnosť)	0-100%		1,6	mm/m
Nasákavost panelu bez nátěru	0-100%		< 25	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN12467	Kategorie A
Pevnostní klasifikace	EN12467	Třída 4
Reakce na oheň	EN13501-1	A2-s1, d0

Zvláštní testy

Test vodotěsnosti	EN12467	Vyhovuje	
Test teplou vodou	EN12467	Vyhovuje	
Test namočení / vysušení	EN12467	Vyhovuje	
Test zmrazením a rozmrazením panelu	EN12467	Vyhovuje	
Testy teplem a deštěm pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Rozměrové tolerance pro panel úroveň 1	EN12467	Vyhovuje	
Koeficient tepelné roztažnosti		0,01	mm / mK
Tepelná vodivost		0,39	W / mK

Hmotnost panelu (sušeného vzduchem)

Panel	Hmotnost	2520 x 1240 mm	3070 x 1240 mm
8 mm	14,9 kg / m ²	46,5 kg / panel	56,7 kg / panel

Tolerance v souladu s normou EN12467 Úroveň 1

Rektifikovaný		Nerektifikovaný
± 0,5 mm	Tloušťka panelu 8 mm	± 0,5 mm
± 3 mm	Délka 8mm	± 5 mm
± 3 mm	Šířka 8mm	± 5 mm
1,0 mm / m	Pravoúhlost 8mm	2,0 mm / m

EQUITONE [natura]



Vzhled produktu

EQUITONE [natura] je základní panel s barevným průřezem, s polotransparentní barevnou povrchovou úpravou, s viditelnou strukturou vláknocementového materiálu. Tento panel s povrchovou úpravou je odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření. Je třeba očekávat možné, rozdíly v odstínu barvy a stopy výrobního procesu. Zadní strana má transparentní zadní těsnící vrstvu.

Barva

Povolená tolerance odstínu mezi panely EQUITONE je minimální, a tato tabulka udává průměrné hodnoty ze třech odečtů.

	[natura]
Světlost ΔL	± 2.00
Δa +červená -zelená	± 1.00
Δb +žlutá -modrá	± 1.00

Rozměry

EQUITONE [natura] je k dispozici v tloušťkách 8 mm a 12 mm. Panely jsou také k dispozici v neupravených nebo upravených formátech.

Nerektifikované, neoříznuté	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Rektifikované, oříznuté	3100 x 1250 mm	2500 x 1280 mm

Rektifikované panely

Panely, které opouštějí výrobní linku, mají neoříznuté (nerektifikované) okraje. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory s vhodným vybavením, které jim umožní řezat a ořezávat panely pro každý projekt v místě stavby.

Výrobní závod poskytuje také službu řezání pro zákazníky, kteří nemají potřebné řezací zařízení. Neupravený panel musí mít přídavek přibližně ± 15 mm, aby se zajistila správná pravouhlost. Vezměte prosím na vědomí, že všechny řezné plochy je třeba ošetřit pomocí impregnace Luko.



Technické vlastnosti

Obkladové panely EQUITONE [natura] vyhovují požadavkům normy EN 12467:2012, "Vláknocementové ploché panely – Specifikace výrobku a zkušební metody". Nižší uvedené výsledky jsou uvedeny tak, jak jsou definovány v normě.

Výsledek testu podle normy ISO 9001, Systém řízení jakosti

Objemová hmotnost	Suché	EN12467	≥1650	kg / m ³
Pevnost v ohybu ve směru vláken	Okolní	EN12467	24,0	N / mm ²
Pevnost v ohybu kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	17,0	N / mm ²
Modul pružnosti kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	17000	N / mm ²
Modul pružnosti paralelní	Okolní	EN12467	15000	N / mm ²
Deformace vlhkostí (dél.roztažnost)	0-100%		1,0	mm / m
Nasákavost panelu bez nátěru	0-100%		18	%
Obsah vlhkosti	Sušené	EN12467	< 8	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN12467	Kategorie A
Pevnostní klasifikace	EN12467	Třída 4
Reakce na oheň	EN13501-1	A2-s1, d0

Zvláštní testy

Test vodotěsnosti	EN12467	Vyhovuje	
Test teplou vodou	EN12467	Vyhovuje	
Test namočení / vysušení	EN12467	Vyhovuje	
Test zmrazením a rozmrazením pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Testy teplem a deštěm pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Rozměrové tolerance pro panel úrovně 1	EN12467	Vyhovuje	
Koeficient tepelné roztažnosti		0,01	mm / mK
Tepelná vodivost		0,6	W / mK

Hmotnost panelu (sušeného vzduchem)

Panelu	Hmotnost	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm
8 mm	15,4 kg / m ²	49,9 kg / panel	61,7 kg / panel
12 mm	23,2 kg / m ²	75,2 kg / panel	93,0 kg / panel

Tolerance v souladu s normou EN12467 Úroveň 1

Rektifikovaný		Nerektifikovaný
± 0,6 mm	Tloušťka panelu 8 mm	± 0,6 mm
± 0,9 mm	Tloušťka panelu 12 mm	± 0,9 mm
± 1 mm	Délka 8 a 12 mm	± 12 mm ± 16 mm
± 1 mm	Šířka 8 a 12 mm	± 6 mm
1,0 mm / m	Pravouhlost 8 a 12 mm	2,5 mm / m

EQUITONE [natura pro]



Vzhled produktu

EQUITONE [natura pro] je základní panel s barevným průřezem, s polotransparentní barevnou povrchovou úpravou, s viditelnou strukturou vláknocementového materiálu. Horní vrstva PU, která je tvrzená UV zářením, vytváří pevný povrch odolný proti poškrábání a proti "graffiti" a většině druhů vandalismu. Tento panel s povrchovou úpravou je odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření. Je třeba očekávat možné rozdíly v odstínu a stopy výrobního procesu. Zadní strana má transparentní zadní těsnící vrstvu.

Barva

Povolená tolerance odstínu mezi panely EQUITONE je minimální, a tato tabulka udává průměrné hodnoty ze třech odečtů.

	[natura pro]
Světlost ΔL	$\pm 2,00$
Δa +červená -zelená	$\pm 1,00$
Δb +žlutá -modrá	$\pm 1,00$

Rozměry

EQUITONE [natura pro] je k dispozici v tloušťce 8 mm a 12 mm. Panely jsou také k dispozici v neupravených nebo upravených formátech.

Nerektifikované, neoříznuté	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Rektifikované, oříznuté	3100 x 1250 mm	2500 x 1280 mm

Rektifikované panely

Panely, které opouštějí výrobní linku, mají neoříznuté (nerektifikované) okraje. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory s vhodným vybavením, které jim umožní řezat a ořezávat panely pro každý projekt v místě stavby.

Výrobní závod poskytuje také službu řezání pro zákazníky, kteří nemají potřebné řezací zařízení. Neupravený panel musí mít přídavek přibližně ± 15 mm, aby se zajistila správná pravoúhlost. Vezměte prosím na vědomí, že všechny řezné plochy je třeba ošetřit pomocí impregnace Luko.



Technické vlastnosti

Obkladové panely EQUITONE [natura pro] vyhovují požadavkům normy EN 12467:2012, "Vláknocementové ploché panely – Specifikace výrobku a zkušební metody". Nižší uvedené výsledky jsou uvedeny tak, jak jsou definovány v normě.

Výsledek testu podle normy ISO 9001, Systém řízení jakosti

Objemová hmotnost	Suché	EN12467	≥1650	kg / m ³
Pevnost v ohybu ve směru vláken	Okolní	EN12467	24,0	N / mm ²
Pevnost v ohybu kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	17,0	N / mm ²
Modul pružnosti	Okolní	EN12467	15000	N / mm ²
Vlhkostní deformace (dél. roztažnost)	0-100%		1,0	mm / m
Nasákavost panelu bez nátěru	0-100%		18	%
Obsah vlhkosti	Sušené	EN12467	< 8	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN12467	Kategorie A
Pevnostní klasifikace	EN12467	Třída 4
Reakce na oheň	EN13501-1	A2-s1, d0

Zvláštní testy

Test vodotěsnosti	EN12467	Vyhovuje	
Test teplou vodou	EN12467	Vyhovuje	
Test namočení / vysušení	EN12467	Vyhovuje	
Test zmrazením a rozmrazením pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Testy teplem a deštěm pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Rozměrové tolerance pro panel úrovně 1	EN12467	Vyhovuje	
Koeficient tepelné roztažnosti		0,01	mm / mK
Tepelná vodivost		0,6	W / mK

Hmotnost panelu (tvrzeného vzduchem)

Panelu	Hmotnost	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm
8 mm	15,4 kg / m ²	49,9 kg / panel	61,7 kg / panel
12 mm	23,2 kg / m ²	75,2 kg / panel	93,0 kg / panel

Tolerance v souladu s normou EN12467 Úroveň 1

Rektifikovaný		Nerektifikovaný
± 0,8 mm	Tloušťka panelu 8 mm	± 0,8 mm
± 1,0 mm	Tloušťka panelu 12 mm	± 1,0 mm
± 1 mm	Délka 8 a 12 mm	± 12 mm ± 16 mm
± 1 mm	Šířka 8 a 12 mm	± 6 mm
1,0 mm / m	Pravouhlost 8 a 12 mm	2,5 mm / m

EQUITONE [pictura]



Vzhled produktu

EQUITONE [pictura] je barevný fasádní panel. Má hladký, matný povrch s dvojitou vrstvou akrylátové vrstvy a UV zářením tvrzeným vrchním nátěrem PU (přední strana), čímž získává odolnost proti nečistotám. Tato povrchová úprava vytváří pevný povrch odolný proti poškrábání a proti "graffiti" a většině druhů vandalizmu. Zadní strana má transparentní zadní těsnící vrstvu.

Barva

Povolená tolerance odstínu mezi panely EQUITONE je minimální, a tato tabulka udává průměrné hodnoty ze třech odečtů.

	[pictura]
Světlost ΔL	$\pm 1,00$
Δa +červená -zelená	$\pm 0,75$
Δb +žlutá -modrá	$\pm 0,75$

Rozměry

EQUITONE [pictura] je k dispozici v tloušťkách 8 mm a 12 mm. Panely jsou také k dispozici v neupravených nebo upravených formátech.

Nerektifikované, neoříznuté	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Rektifikované, oříznuté	3100 x 1250 mm	2500 x 1280 mm

Rektifikované panely

Panely, které opouštějí výrobní linku, mají neoříznuté (nerektifikované) okraje. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory s vhodným vybavením, které jim umožní řezat a ořezávat panely pro každý projekt v místě stavby.

Výrobní závod poskytuje také službu řezání pro zákazníky, kteří nemají potřebné řezací zařízení. Neupravený panel musí mít přídavek přibližně ± 15 mm, aby se zajistila správná pravoúhlost.



Technické vlastnosti

Obkladové desky EQUITONE [pictura] vyhovují požadavkům normy EN 12467:2012, "Vláknocementové ploché desky – Specifikace výrobku a zkušební metody". Nižší uvedené výsledky jsou uvedeny tak, jak jsou definovány v normě.

Výsledek testu podle normy ISO 9001, Systém řízení jakosti

Objemová hmotnost	Suché	EN12467	≥1650	kg / m ³
Pevnost v ohybu ve směru vláken	Okolní	EN12467	26,0	N / mm ²
Pevnost v ohybu kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	17,0	N / mm ²
Modul pružnosti	Okolní	EN12467	15000	N / mm ²
Vlhkostní deformace (dél.roztažnost)	0-100%		1,0	mm / m
Nasákavost panelu bez nátěru	0-100%		< 20	%
Obsah vlhkosti	Sušené	EN12467	< 8	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN12467	Kategorie A
Pevnostní klasifikace	EN12467	Třída 4
Reakce na oheň	EN13501-1	A2-s1, d0

Zvláštní testy

Test vodotěsnosti	EN12467	Vyhovuje	
Test teplou vodou	EN12467	Vyhovuje	
Test namočení / vysušení	EN12467	Vyhovuje	
Test zmrazením a rozmrazením pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Testy teplem a deštěm pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Rozměrové tolerance pro panel úrovně 1	EN12467	Vyhovuje	
Koeficient tepelné roztažnosti		0,01	mm / mK
Tepelná vodivost		0,6	W / mK

Hmotnost panelu (sušeného vzduchem)

Panelu	Hmotnost	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm
8 mm	15,4 kg / m ²	49,9 kg / panel	61,7 kg / panel
12 mm	23,2 kg / m ²	75,2 kg / panel	93,0 kg / panel

Tolerance v souladu s normou EN12467 Úroveň 1

Rektifikovaný		Nerektifikovaný
± 0,8 mm	Tloušťka panelu 8 mm	± 0,8 mm
± 1,0 mm	Tloušťka panelu 12 mm	± 1,0 mm
± 1 mm	Délka 8 a 12 mm	± 12 mm ± 16 mm
± 1 mm	Šířka 8 a 12 mm	± 6 mm
1,0 mm / m	Pravouhlost 8 a 12 mm	2,5 mm / m

EQUITONE [textura]



Vzhled produktu

EQUITONE [textura] je barevný fasádní panel. Povrch má zmitou strukturu (jako pomerančová kůra), s dvojitou vrstvou akrylového nátěru, fylitovou výplní a vrchním těsnícím žárově stříkaným povlakem (přední strana), čímž získává odolnost proti nečistotám. Zadní strana má transparentní zadní těsnící vrstvu.

Barva

Povolená tolerance odstínu mezi panely EQUITONE je minimální, a tato tabulka udává průměrné hodnoty ze třech odečtů.

	[textura]
Světlost ΔL	$\pm 1,00$
Δa +červená -zelená	$\pm 0,75$
Δb +žlutá -modrá	$\pm 0,75$

Při jakémkoli měření je třeba vzít v úvahu, že stupeň lesku panelů EQUITONE [textura] je 3-8 %.

Rozměry

EQUITONE [textura] je k dispozici v tloušťkách 8 mm a 12 mm. Panely jsou také k dispozici v neupravených nebo upravených formátech.

Nerektifikované, neoříznuté	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm	3130 x 1530 mm
Rektifikované, oříznuté	3100 x 1250 mm	2500 x 1280 mm	3100 x 1500 mm

Rektifikované panely

Panely, které opouštějí výrobní linku, mají neoříznuté (nerektifikované) okraje. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory, kteří mají správné zařízení, které jim umožní řezat a ořezávat panely pro každý projekt v místě stavby.

Výrobní závod poskytuje také službu řezání pro zákazníky, kteří nemají potřebné řezací zařízení. Neupravený panel musí mít přídavek přibližně ± 15 mm, aby se zajistila správná pravoúhlost.



Technické vlastnosti

Obkladové desky EQUITONE [textura] vyhovují požadavkům normy EN 12467:2012, "Vláknocementové ploché desky – Specifikace výrobku a zkušební metody". Nižší uvedené výsledky jsou uvedeny tak, jak jsou definovány v normě.

Výsledek testu podle normy ISO 9001, Systém řízení jakosti

Objemová hmotnost	Suché	EN12467	≥1650	kg / m ³
Pevnost v ohybu ve směru vláken	Okolní	EN12467	24,0	N / mm ²
Pevnost v ohybu kolmo na vlákna	Okolní	EN12467	17,0	N / mm ²
Modul pružnosti	Okolní	EN12467	15000	N / mm ²
Vlhkostní deformace (dél.roztažnost)	0-100%		1,0	mm / m
Nasákavost panelu bez nátěru	0-100%		< 20	%
Obsah vlhkosti	Sušené	EN12467	< 8	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN12467	Kategorie A
Pevnostní klasifikace	EN12467	Třída 4
Reakce na oheň	EN13501-1	A2-s1, d0

Zvláštní testy

Test vodotěsnosti	EN12467	Vyhovuje	
Test teplou vodou	EN12467	Vyhovuje	
Test namočení / vysušení	EN12467	Vyhovuje	
Test zmrazením a rozmrazením pro panel kategorie	EN12467	Vyhovuje	
Testy teplem a deštěm pro panel kategorie A	EN12467	Vyhovuje	
Rozměrové tolerance pro panel úrovně 1	EN12467	Vyhovuje	
Koeficient tepelné roztažnosti		0,01	Mm / mK
Tepelná vodivost		0,6	W / mK

Hmotnost panelu (sušeného vzduchem)

Panelu	Hmotnost	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm	3130 x 1530 mm
8 mm	15,4 kg / m ²	49,9 kg / panel	61,7 kg / panel	
12 mm	23,2 kg / m ²	75,4 kg / panel	93,0 kg / panel	109,2 kg / panel

Tolerance v souladu s normou EN12467 Úroveň 1

Rektifikovaný		Nerektifikovaný
± 0,6 mm	Tloušťka panelu 8 mm	± 0,6 mm
± 0,9 mm	Tloušťka panelu 12 mm	± 0,9 mm
± 1 mm	Délka 8 a 12 mm	± 12 mm , ± 16 mm
± 1 mm	Šířka 8 a 12 mm	± 6 mm
1,0 mm / m	Pravouhlost 8 a 12 mm	2,5 mm / m

EQUITONE [materia]

Níže uvedené informace je nutné číst v souvislosti s informacemi obsaženými v průvodci plánováním a použitím panelů EQUITONE.

Vzhled produktu

EQUITONE [materia] je probarvený přírodní vláknocementový panel bez nátěru nebo hydrofobizace. Mechanické ošetření povrchu vede k hrubé textuře. Dokončený panel je vodotěsný. Nepravidelnosti, odlišnosti v barevném tónu a stopy výrobního procesu jsou charakteristické pro povrch desky, a jsou očekávány. Zadní strana není natřena.

Barva

Jelikož je [materia] nenatřeným panelem, je ΔL proměnlivý více než Δa a Δb a je v rámci následujících parametrů.

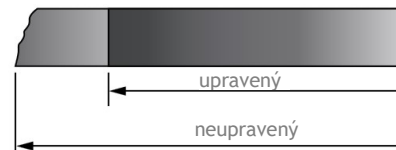
	EQUITONE [materia]
ΔL světlost (suchý)	$\pm 2,0$

Panel vypadá odlišně, když je mokrá nebo suchá. Zvětrávání [materia] se neliší od zvětrávání očekávaného u nenatřených cementových materiálů.

Rozměry

EQUITONE [materia] je dostupný v tloušťkách 8 mm a 12 mm. Panely jsou dostupné buď v neupravených, nebo upravených formátech.

Panely, které vycházejí z výrobní linky, mají neupravené (surové) hrany. Tyto panely jsou k dispozici pro distributory s příslušným vybavením, které jim umožní je seříznout a upravit panel pro jakýkoli projekt.



Továrna také poskytuje řezací služby pro zákazníky, kteří nemají nezbytné řezací zařízení. Pro zajištění přesné pravoúhlosti je zapotřebí odříznout z neupraveného (surového) panelu přibližně ± 15 mm.

Rozměry:

Neočištěný neupravený panel	3130 mm x 1280 mm	2530 mm x 1280 mm
Očištěný upravený panel	3100 mm x 1250 mm	2500 mm x 1250 mm

Technické vlastnosti

Obkládací panely EQUITONE [materia] odpovídají požadavkům EN 12467:2012-12 „Vláknocementové ploché desky - Specifikace výrobku a zkušební metody“. Výsledky jsou podle požadavků uvedených v normě.



Technické vlastnosti

Minimální hustota	Suchý	EN 12467	1,65	kg/m ³
Charakteristická síla ohybu paralelní	okolí	EN 12467	24,0	N/mm ²
Charakteristická síla ohybu vertikální	okolí	EN 12467	18,5	N/mm ²
Střední modul pružnosti	okolí	EN 12467	12000	N/mm ²
Vlhkostní posun	30 - 95 %	-	1,0	mm/m
Nasákavost	0 - 100 %	-	< 20	%
Obsah vlhkosti	suchý vzduch	EN 12467	< 8	%

Klasifikace

Klasifikace trvanlivosti	EN 12467	Kategorie A
Klasifikace pevnosti	EN 12467	Třída 3
Reakce na požár	EN 13501-1	A2-s1,d0

Zkoušky navíc

Zkouška nepropustnosti vody	EN 12467	Prošel
Zkouška teplou vodou	EN 12467	Prošel
Zkouška namočení suchého panelu	EN 12467	Prošel
Zkouška tání námrazy pro panel kategorie A	EN 12467	Prošel
Zkoušky teplou sprchou pro panel kategorie A	EN 12467	Prošel
Rozměrové tolerance pro Očištěný upravený panel úrovně I Neočištěný neupravený panel úrovně II	EN 12467	Prošel
Tepelný posun	-	10·10 ⁻⁶ 1/K
Tepelná vodivost	-	0,6 W/mK

Hmotnost panelu (suchý vzduch)

Panel	Hmotnost	2530 mm x 1280 mm	3130 mm x 1280 mm
8 mm	15,4 kg/m ²	49,9 kg/panel	61,7 kg/panel
12 mm	22,8 kg/m ²	73,8 kg/panel	91,4 kg/panel

Tolerance očištěného upraveného panelu

	Podle EN 12467 - úroveň I	EQUITONE - tovární standard
Tloušťka 8 mm panelu	- 0,8 mm + 1,2 mm	± 0,6 mm
Tloušťka 12 mm panelu	- 1,2 mm + 1,8 mm	± 0,9 mm
Délka (≤ 3100 mm)	± 5 mm	± 1 mm
Šířka (≤ 1250 mm)	± 3,75 mm	± 1 mm
Pravoúhlost	2,0 mm/m	1,5 mm/m

