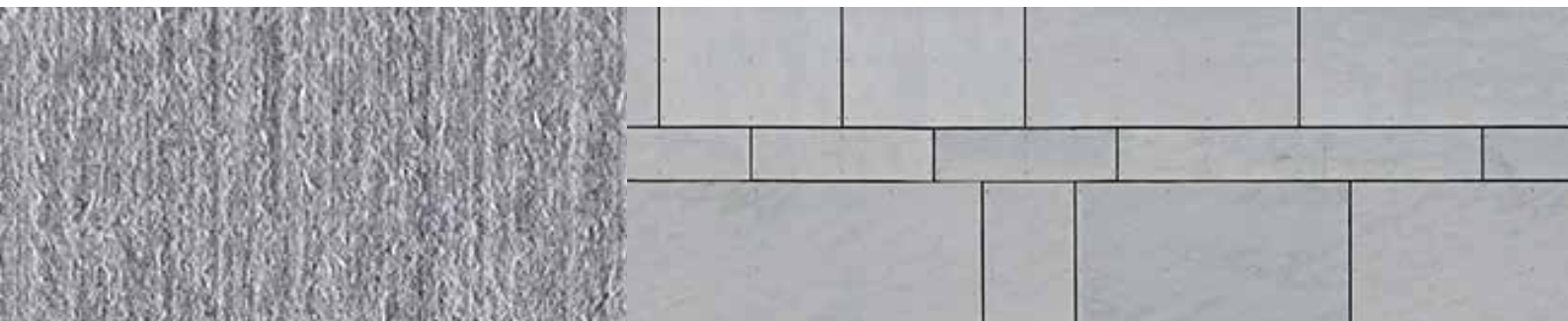


# EQUITONE MEDŽIAGOS

EQUITONE  
MEDŽIAGOS

# EQUITONE [tectiva]



## Gaminio išvaizda

EQUITONE [tectiva] yra spalvotos bet viršutiniu dažų sluoksniu nepadengtos plokštės. Šios plokštės atrodo paprastai ir natūraliai, kartais gali pasitaikyti nedidelių spalvų skirtumų. Plokščių paviršių puošia smulkios šlifavimo linijos ir balti taškeliai. Galinė plokščių dalis nepadengta specialia galinei pusei skirta plėvele. Plokštės yra hidrofobuojamos, kad nesugertų vandens, todėl į jų vidų nepatenka drėgmė.

## Spalva

Kadangi plokštės [tectiva] nepadengtos viršutiniu dažų sluoksniu,  $\Delta L$  svyruoja daugiau negu a ir b ir atitinka šiuos parametrus.

	EQUITONE [tectiva]
$\Delta L$ ryškumas	$\pm 2,5$

## Matmenys

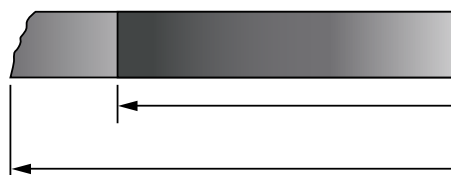
Plokštės EQUITONE [tectiva] yra 8 mm storio. Šios plokštės gali būti kalibruotos arba nekalibruotos.

Nekalibruotos	3070 x 1240 mm	2520 x 1240 mm
Kalibruotos	3050 x 1220 mm	2500 x 1220 mm

## Plokščių kalibravimas

Iš gamybos linijos gaunamų plokščių kraštai yra neišlyginti. Šios plokštės tinkamos platintojams, turintiems reikiamą įrangą ir galintiems kalibruoti plokštes pagal konkrečių projektų poreikius. Be to, gamykla teikia pjaustymo paslaugas klientams, neturintiems reikiamos pjaustymo įrangos.

Nuo nekalibruotos plokštės turi būti nupjauta maždaug  $\pm 10$  mm, kad didelio formato plokštė būtų taisyklingo stačiakampio formos.



## Techninės savybės

Fasado plokštės EQUITONE [tectiva] atitinka standarto EN 12467:2012 „Plokštieji fibrocementiniai lakštai. Gaminių techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimus. Toliau pateikti rezultatai pristatyti taip, kaip apibrėžta pagal standartą.

Bandymų rezultatai, remiantis kokybės vadybos sistema, atitinkančia ISO 9001 standarto reikalavimus.

Mažiausias tankis	Sausa	EN12467	1,58	kg/m <sup>3</sup>
Atsparumas lenkimui, išilgai pluošto	Šlapia	EN12467	32,0	N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, skersai pluošto	Šlapia	EN12467	22,0	N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis	Šlapia	EN12467	>14,000	N/mm <sup>2</sup>
Drėgmės išsiplėtimo koeficientas	0–100 %		1,6	mm/m
Nepadengtos plokštės vandens įgeriamumas	0–100 %		< 25	%

### Klasifikacija

Patvarumo klasifikacija	EN12467	A kategorija
Atsparumo klasifikacija	EN12467	5 klasė
Reakcija į ugnį	EN13501-1	A2-s1, d0

### Papildomi bandymai

Nelaidumo vandeniui testas	EN12467	atitinka	
Šilto vandens testas	EN12467	atitinka	
Mirkymo / išdžiovinimo testas	EN12467	atitinka	
Užšaldymo / atitirpinimo testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Karščio / lietaus testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms	EN12467	atitinka	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas		0,01	Mm/mK
Šilumos laidumas		0,39	W/mK

### Plokštės svoris (išdžiovinτος oru)

Plokštė	Svoris	2520 x 1240 mm	3070 x 1220 mm
8mm	14,9 kg/m <sup>2</sup>	45,6 kg/1 plokštė	56,7 kg/1 plokštė

### Leistinos nuokrypos pagal standartą EN 12467, I lygis

Kalibruotos		Nekalibruotos
± 0.5mm	Storis 8 mm storio plokštė	± 0,5mm
± 3mm	Ilgis 8 mm storio plokštė	± 5mm
± 3mm	Plotis 8 mm storio plokštė	± 5mm
1.0 mm/m	Formos matmenų stabilumas 8 mm storio plokštė	2,0 mm/m

# EQUITONE [natura]



## Gaminio išvaizda

EQUITONE [natura] yra spalvotos fasado plokštės, padengtos pusiau skaidriu akrilo sluoksniu, suteikiančiu spalvą, tačiau paliekančiu matomą pluoštinio cemento struktūrą. Šios plokštės yra nelaidžios vandeniui ir atsparios UV spinduliams. Gali pasitaikyti tam tikrų netaisyklingumų, atspalvio skirtumų ir gamybos proceso pėdsakų. Galinė plokščių dalis padengta skaidriu sandarinančiu sluoksniu.

## Spalva

Leistina EQUITONE plokščių atspalvių nuokrypa yra minimali; šioje lentelėje pateiktos trys vidutinės vertės.

	[natura]
$\Delta L$ ryškumas	$\pm 2,00$
$\Delta a$ + raudona – žalia	$\pm 1,00$
$\Delta b$ + geltona – mėlyna	$\pm 1,00$

## Matmenys

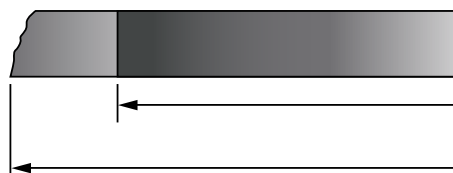
Plokštės EQUITONE [natura] gali būti 8 mm ir 12 mm storio. Šios plokštės gali būti kalibruotos arba nekalibruotos.

Nekalibruotos	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Kalibruotos	3100 x 1250 mm	2500 x 1250 mm

## Plokščių kalibravimas

Iš gamybos linijos gaunamų plokščių kraštai yra neišlyginti. Šios plokštės tinkamos platintojams, turintiems reikiamą įrangą ir galintiems kalibruoti plokštes pagal konkrečių projektų poreikius. Be to, gamykla teikia pjaustymo paslaugas klientams, neturintiems reikiamos pjaustymo įrangos.

Nuo nekalibruotos plokštės turi būti nupjauta maždaug  $\pm 15$  mm, kad didelio formato plokštė būtų taisyklingo stačiakampio formos. Svarbu: visus nupjautus kraštus reikia apdoroti „Luko“ impregnantu.



## Techninės savybės

Apkalos plokštės EQUITONE [natura] atitinka standarto EN 12467:1012 „Plokštieji fibrocementiniai lakštai. Gaminių techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimus. Toliau pateikti rezultatai pristatyti taip, kaip apibrėžta pagal standartą.

Mažiausias tankis	Sausa	EN12467	1,65	kg/m <sup>3</sup>
Atsparumas lenkimui, išilgai pluošto	Šlapia	EN12467	24,0	N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, skersai pluošto	Šlapia	EN12467	17,0	N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis	Šlapia	EN12467	15 000	N/mm <sup>2</sup>
Drėgmės išsiplėtimo koeficientas	0–100 %		1,0	mm/m
Nepadengtos plokštės vandens įgeriamumas	0–100 %		< 20	%
Drėgnumas	Išdžiovinta oru	EN12467	< 8	%

### Klasifikacija

Patvarumo klasifikacija	EN12467	A kategorija
Atsparumo klasifikacija	EN12467	4 klasė
Reakcija į ugnį	EN13501-1	A2-s1, d0

### Papildomi bandymai

Nelaidumo vandeniui testas	EN12467	atitinka	
Šilto vandens testas	EN12467	atitinka	
Mirkymo / išdžiovinimo testas	EN12467	atitinka	
Užšaldymo / atitirpinimo testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Karščio / lietaus testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms	EN12467	atitinka	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas		0,01	Mm/mK
Šilumos laidumas		0,6	W/mK

### Plokštės svoris (išdžiovintos oru)

Plokštė	Svoris	2 530 x 1 280 mm	3 130 x 1 280 mm
8 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	49,9 kg/1 plokštė	61,7 kg/1 plokštė
12 mm	22,8 kg/m <sup>2</sup>	73,8 kg/1 plokštė	91,4 kg/1 plokštė

### Leistinos nuokrypos pagal standartą EN 12467, I lygis

Kalibruotos		Nekalibruotos
±0,6 mm	Storis, 8 mm storio plokštė	±0,6 mm
±0,9 mm	Storis, 12 mm storio plokštė	±0,9 mm
±1 mm	Ilgis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±12 mm ir ±16 mm
±1 mm	Plotis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±6 mm
1,0 mm/m	Formos matmenų stabilumas, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±2,5 mm/m

# EQUITONE [natura pro]



## Gaminio išvaizda

EQUITONE [natura pro] yra spalvotos fasado plokštės, padengtos pusiau skaidriu akrilo sluoksniu, suteikiančiu spalvą, tačiau paliekančiu matomą pluoštinio cemento struktūrą. Be to, plokštės turi grūdintą PU paviršių, apdorotą UV spindulių technologija. Šių plokščių paviršius yra tvirtas ir atsparus įbrėžimams bei turi ilgalaikę anti-graffiti apsaugą; taigi jos yra apsaugotos nuo daugelio vandalizmo apraiškų. Šios plokštės yra nelaidžios vandeniui ir atsparios UV spinduliams. Gali pasitaikyti tam tikrų netaisyklingumų, atspalvio skirtumų ir gamybos proceso pėdsakų. Galinė plokščių pusė yra padengta skaidria sandarinančia danga.

## Spalva

Leistina EQUITONE plokščių atspalvių nuokrypa yra minimali; šioje lentelėje pateiktos trys vidutinės vertės.

	[natura pro]
$\Delta L$ ryškumas	$\pm 2,00$
$\Delta a$ + raudona – žalia	$\pm 1,00$
$\Delta b$ + geltona – mėlyna	$\pm 1,00$

## Matmenys

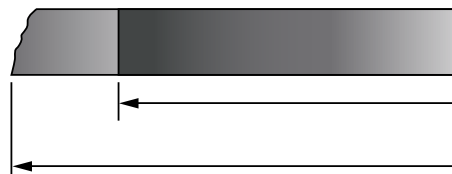
Plokštės EQUITONE [natura pro] gali būti 8 mm ir 12 mm storio. Šios plokštės gali būti kalibruotos arba nekalibruotos.

Nekalibruotos	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Kalibruotos	3100 x 1250 mm	2500 x 1250 mm

## Plokščių kalibravimas

Iš gamybos linijos gaunamų plokščių kraštai yra neišlyginti. Šios plokštės tinkamos platintojams, turintiems reikiamą įrangą ir galintiems kalibruoti plokštes pagal konkrečių projektų poreikius. Be to, gamykla teikia pjaustymo paslaugas klientams, neturintiems reikiamos pjaustymo įrangos.

Nuo nekalibruotos plokštės turi būti nupjauta maždaug  $\pm 15$  mm, kad didelio formato plokštė būtų taisyklingo stačiakampio formos. Atkreiptinas dėmesys, kad visus nupjautus kraštus reikia apdoroti „Luko“ impregnantu.



## Techninės savybės

Fasado plokštės EQUISTONE [natura pro] atitinka standarto EN 12467:1012 „Plokštieji fibrocementiniai lakštai. Gaminių techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimus. Toliau pateikti rezultatai pristatyti taip, kaip apibrėžta pagal standartą.

Bandymų rezultatai, remiantis kokybės vadybos sistema, atitinkančia standarto ISO 9001 reikalavimus

Mažiausias tankis	Sausa	EN12467	1,65	kg/m <sup>3</sup>
Atsparumas lenkimui, išilgai pluošto	Šlapia	EN12467	26,0	N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, skersai pluošto	Šlapia	EN12467	17,0	N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis	Šlapia	EN12467	15 000	N/mm <sup>2</sup>
Drėgmės išsiplėtimo koeficientas	0–100 %		1,0	mm/m
Nepadengtos plokštės vandens įgeriamumas	0–100 %		<20	%
Drėgnumas	Išdžiovinta oru	EN12467	<8	%

### Klasifikacija

Patvarumo klasifikacija	EN12467	A kategorija
Atsparumo klasifikacija	EN12467	4 klasė
Reakcija į ugnį	EN13501-1	A2-s1, d0

### Papildomi bandymai

Nelaidumo vandeniui testas	EN12467	atitinka	
Šilto vandens testas	EN12467	atitinka	
Mirkymo / išdžiovinimo testas	EN12467	atitinka	
Užšaldymo / atitirpinimo testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Karščio / lietaus testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms	EN12467	atitinka	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas		0,01	Mm/mK
Šilumos laidumas		0,6	W/mK

### Plokštės svoris (išdžiovintos oru)

Plokštė	Svoris	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm
8 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	49,9 kg/1 plokštė	61,7 kg/1 plokštė
12 mm	22,8 kg/m <sup>2</sup>	73,8 kg/1 plokštė	91,4 kg/1 plokštė

### Leistinos nuokrypos pagal standartą EN 12467, I lygis

Kalibruotos		Nekalibruotos
±0,8 mm	Storis, 8 mm storio plokštė	±0,8 mm
±1,0 mm	Storis, 12 mm storio plokštė	±1,0 mm
±1 mm	Ilgis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±12 mm ir ±16 mm
±1 mm	Plotis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±6 mm
1,0 mm/m	Formos matmenų stabilumas, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±2,5 mm/m

# EQUITONE [pictura]

## Gaminio išvaizda

EQUITONE [pictura] yra spalvotos fasado plokštės. Jų paviršius yra glotnus, neblizgus, padengtas dvigubo akrilo sluoksniu ir atspariu grūdintu UV spinduliais viršutiniu PU sluoksniu (priekinė dalis), todėl atsparus purvui. Šie sluoksniai medžiagos paviršių daro tvirtą, atsparų įbrėžimams ir suteikia anti-graffiti apsaugą, taigi šios plokštės apsaugotos nuo daugelio vandalizmo apraiškų. Galinė plokščių pusė padengta skaidria sandarinančia plėvele.

## Spalva

Leistina EQUITONE plokščių atspalvių nuokrypa yra minimali; šioje lentelėje pateiktos trys vidutinės vertės.

	[pictura]
$\Delta L$ ryškumas	$\pm 1,00$
$\Delta a$ + raudona – žalia	$\pm 0,75$
$\Delta b$ + geltona – mėlyna	$\pm 0,75$

## Matmenys

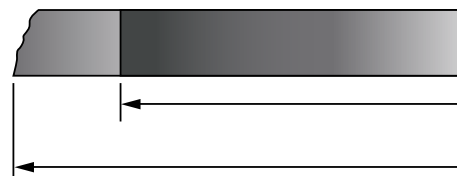
Plokštės EQUITONE [pictura] gali būti 8 mm ir 12 mm storio. Šios plokštės gali būti kalibruotos arba nekalibruotos.

Nekalibruotos	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm
Kalibruotos	3100 x 1250 mm	2500 x 1250 mm

## Plokščių kalibravimas

Iš gamybos linijos gaunamų plokščių kraštai yra neišlyginti. Šios plokštės tinkamos platintojams, turintiems reikiamą įrangą ir galintiems kalibruoti plokštes pagal konkrečių projektų poreikius. Be to, gamykla teikia pjaustymo paslaugas klientams, neturintiems reikiamos pjaustymo įrangos.

Nuo nekalibruotos plokštės turi būti nupjauta maždaug  $\pm 15$  mm, kad didelio formato plokštė būtų taisyklingo stačiakampio formos.





## Techninės savybės

Fasado plokštės EQUITONE [pictura] atitinka standarto EN 12467:1012 „Plokštieji fibrocementiniai lakštai. Gaminių techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimus. Toliau pateikti rezultatai pristatyti taip, kaip apibrėžta pagal standartą.

Bandymų rezultatai, remiantis kokybės vadybos sistema, atitinkančia standarto ISO 9001 reikalavimus

Mažiausias tankis	Sausa	EN12467	1,65	kg/m <sup>3</sup>
Atsparumas lenkimui, skersai pluošto	Šlapia	EN12467	26,0	N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, išilgai pluošto	Šlapia	EN12467	17,0	N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis	Šlapia	EN12467	15 000	N/mm <sup>2</sup>
Drėgmės išsiplėtimo koeficientas	0–100 %		1,0	mm/m
Nepadengtos plokštės vandens įgeriamumas	0–100 %		<20	%
Drėgnumas	Išdžiovinta oru	EN12467	<8	%

### Klasifikacija

Patvarumo klasifikacija	EN12467	A kategorija
Atsparumo klasifikacija	EN12467	4 klasė
Reakcija į ugnį	EN13501-1	A2-s1, d0

### Papildomi bandymai

Nelaidumo vandeniui testas	EN12467	atitinka	
Šilto vandens testas	EN12467	atitinka	
Mirkymo / išdžiovinimo testas	EN12467	atitinka	
Užšaldymo / atitirpinimo testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Karščio / lietaus testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms	EN12467	atitinka	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas		0,01	Mm/mK
Šilumos laidumas		0,6	W/mK

### Plokštės svoris (išdžiovintos oru)

Plokštė	Svoris	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm
8 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	49,9 kg/1 plokštė	61,7 kg/1 plokštė
12 mm	22,8 kg/m <sup>2</sup>	73,8 kg/1 plokštė	91,4 kg/1 plokštė

### Leistinos nuokrypos pagal standartą EN 12467, I lygis

Kalibruotos		Nekalibruotos
± 0,8 mm	Storis, 8 mm plokštė storio plokštė	± 0,8 mm
± 1,0 mm	Storis, 12 mm plokštė storio plokštė	± 1,0 mm
± 1 mm	Ilgis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	± 12 mm ir ± 16 mm
± 1 mm	Plotis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	± 6 mm
1,0 mm/m	Formos matmenų stabilumas, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	± 2,5 mm/m

# EQUITONE [textura]



## Gaminio išvaizda

EQUITONE [textura] yra spalvotos fasado plokštės. Plokščių paviršius yra faktūrinės struktūros (panašus į apelsino žievelę), sudarytas iš granulių, padengtų dvigubo akrilo sluoksniu, ir karštuoju būdu padengtas sandarinančiu sluoksniu (priekinė dalis), todėl prie plokščių paviršiaus nelimpa purvas. Galinė plokščių pusė padengta skaidria sandarinančia plėvele.

## Spalva

Leistina EQUITONE plokščių atspalvių nuokrypa yra minimali; šioje lentelėje pateiktos trys vidutinės vertės.

	[textura]
$\Delta L$ ryškumas	$\pm 1,00$
$\Delta a$ + raudona - žalia	$\pm 0,75$
$\Delta b$ + geltona - mėlyna	$\pm 0,75$

EQUITONE [textura] plokščių blizgumas siekia 3–8 proc., todėl į tai būtina atsižvelgti, nagrinėjant vertes.

## Matmenys

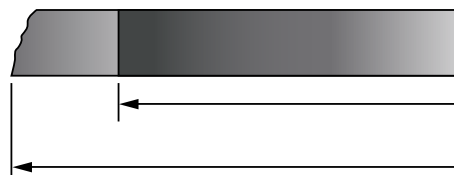
Plokštės EQUITONE [textura] gali būti 8 mm ir 12 mm storio. Šios plokštės gali būti kalibruotos arba nekalibruotos.

Nekalibruotos	3130 x 1280 mm	2530 x 1280 mm	3130 x 1530 mm
Kalibruotos	3100 x 1250 mm	2500 x 1250 mm	3100 x 1500 mm

## Plokščių kalibravimas

Iš gamybos linijos gaunamų plokščių kraštai yra neišlyginti. Šios plokštės tinkamos platintojams, turintiems reikiamą įrangą ir galintiems kalibruoti plokštes pagal konkrečių projektų poreikius. Be to, gamykla teikia pjaustymo paslaugas klientams, neturintiems reikiamos pjaustymo įrangos.

Nuo nekalibruotos plokštės turi būti nupjauta maždaug  $\pm 15$  mm, kad didelio formato plokštė būtų taisyklingo stačiakampio formos.



## Techninės savybės

Apkalo plokštės EQUITONE [textura] atitinka standarto EN 12467:1012 „Plokštieji fibrocementiniai lakštai. Gaminių techniniai reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimus. Toliau pateikti rezultatai pristatyti taip, kaip apibrėžta pagal standartą.

Bandymų rezultatai, remiantis kokybės vadybos sistema, atitinkančia standarto ISO 9001 reikalavimus.

Mažiausias tankis	Sausa	EN12467	1,65	kg/m <sup>3</sup>
Atsparumas lenkimui, išilgai pluošto	Šlapia	EN12467	24,0	N/mm <sup>2</sup>
Atsparumas lenkimui, skersai pluošto	Šlapia	EN12467	17,0	N/mm <sup>2</sup>
Elastingumo modulis	Šlapia	EN12467	15 000	N/mm <sup>2</sup>
Drėgmės išsiplėtimo koeficientas	0–100 %		1,0	mm/m
Nepadengtos plokštės vandens įgeriamumas	0–100 %		<20	%
Drėgnumas	Išdžiovinta oru	EN12467	<8	%

### Klasifikacija

Patvarumo klasifikavimas	EN12467	A kategorija
Atsparumo klasifikavimas	EN12467	4 klasė
Reakcija į ugnį	EN13501-1	A2-s1, d0

### Papildomi bandymai

Nelaidumo vandeniui testas	EN12467	atitinka	
Šilto vandens testas	EN12467	atitinka	
Mirkymo / išdžiovinimo testas	EN12467	atitinka	
Užšaldymo / atitirpinimo testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Karščio / lietaus testas A kategorijos plokštėms	EN12467	atitinka	
Leistinos matmenų nuokrypos I lygio plokštėms	EN12467	atitinka	
Linijinis išsiplėtimo koeficientas		0,01	Mm/mK
Šilumos laidumas		0,6	W/mK

### Plokštės svoris (išdžiovintos oru)

Plokštė	Svoris	2530 x 1280 mm	3130 x 1280 mm	3130 x 1530 mm
8 mm	15,4 kg/m <sup>2</sup>	49,9 kg/1 plokštė	61,7 kg/1 plokštė	
12 mm	22,8 kg/m <sup>2</sup>	73,8 kg/1 plokštė	91,4 kg/1 plokštė	109.2 kg/1 plokštė

### Leistinos nuokrypos pagal standartą EN 12467, I lygis

Kalibruotos		Nekalibruotos
±0,6 mm	Storis, 8 mm storio plokštė	±0,6 mm
±0,9 mm	Storis, 12 mm storio plokštė	±0,9 mm
±1 mm	Ilgis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±12 mm ir ±16 mm
±1 mm	Plotis, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±6 mm
1,0 mm/m	Formos matmenų stabilumas, 8 mm ir 12 mm storio plokštė	±2,5 mm/m