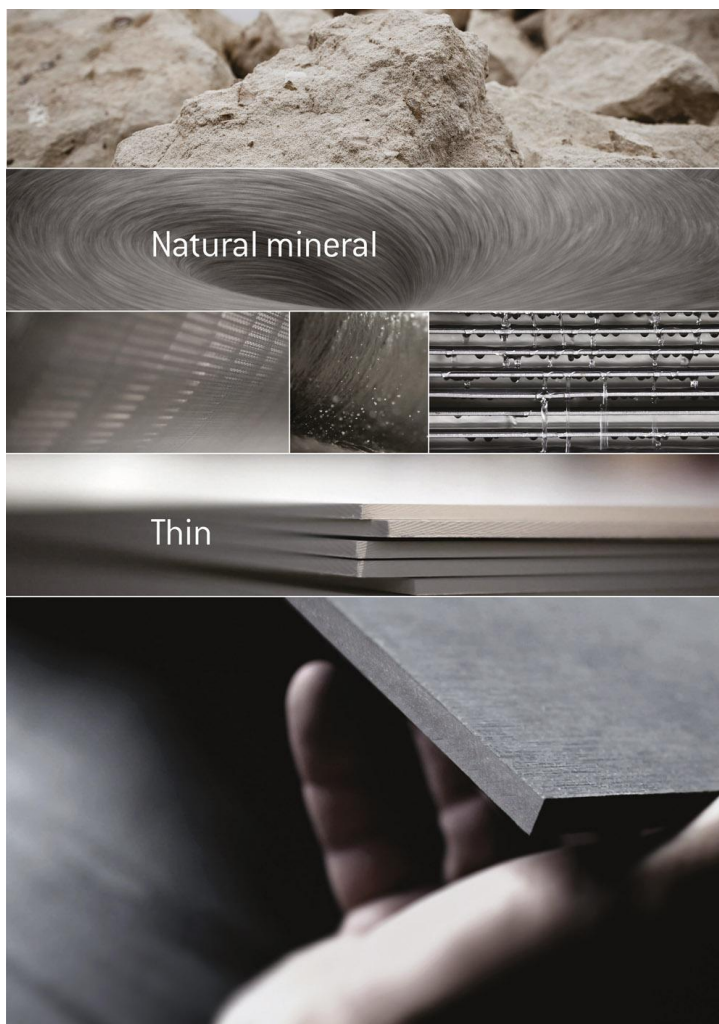




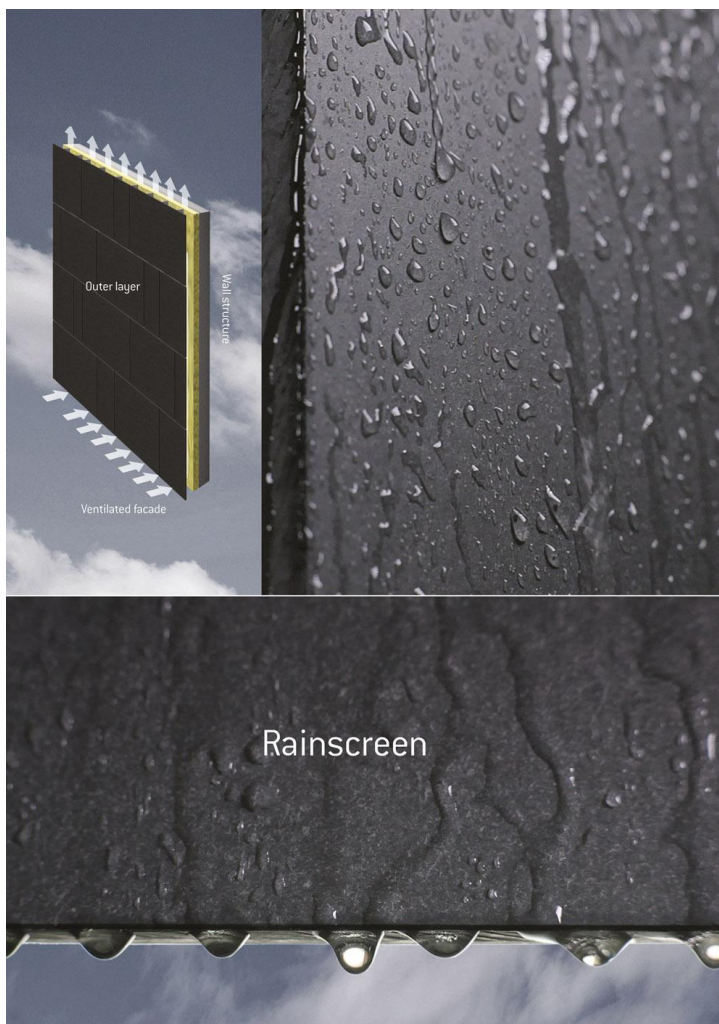
Fibre cement

پانل‌های فایبرسمنت شرکت Eternit باژیک تشکیل شده از ترکیبات سیمان، سئولاز و مصالح معدنی طبیعی در قالبی تقویت شده با زیبابیهای معماری و ویژگیهای فیزیکی برجسته و منحصر بفرد.

شرکت Eternit باژیک درحال حاضر با تغییر برد به EQUITONE بزرگترین شرکت تولید کننده پانل های فایبر سمنت رنگی و طرح دار در جهان بوده که با تجربه بیش از یکصد سال در این زمینه وبا بهره گیری از جدیدترین فناوری های تولید توانسته یکی از زیباترین-مقاوم ترین و بادوام ترین پوشش های نمای خشک را به بازار جهانی ارائه نماید.

خصوصیات و مزایای بی نظیر این محصول یکی از دلایل شهرت و معرف گسترده آن در ساخت و ساز خشک مدرن و می‌باشد.

شرکت پادیاویپا بعنوان نماینده انحصاری شرکت Eternit باژیک در ایران با ارائه این محصول با خدمات کامل و همچنین آموزش نیروهای متخصص تحت نظر متخصصین باژیکی جهت اجرای با کیفیت در ایران، تلاش نموده تا امکان استفاده از این محصول بی نظیر را برای معماران و طراحان خلاق ایرانی فراهم سازد .



Ventilated facade

مزایای سیستم

- ۱- تنوع بی نظیر در رنگ و طرح
- ۲- عدم اشتعال و مقاوم در برابر حریق
- ۳- مقاوم در برابر انواع شرایط آب و هوایی
- ۴- فاقد آریست و هر گونه مواد زیان آور
- ۵- نصب سریع
- ۶- کاهش مصرف انرژی و عایق صوتی و حرارتی
- ۷- اجرای بصورت کاملاً خشک
- ۸- بی نیاز از مراقبت و نگهداری
- ۹- وزن بسیار سبک (۱۳ کیلوگرم در هر مترمربع)
- ۱۰- قابل استفاده در فضاهای داخلی
- ۱۱- مقاوم در برابر اشعه های آفتاب
- ۱۲- قابلیت استفاده در انواع ساختمان های اداری - تجاری مسکونی - ویلایی و هتل ها

عملکرد و کارایی

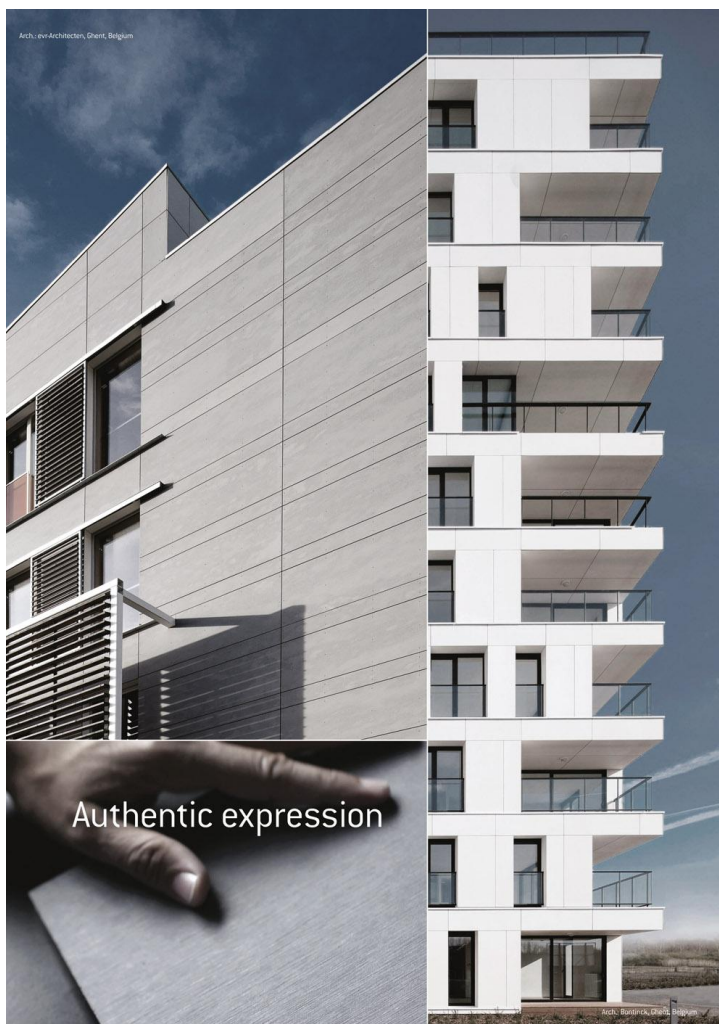
پانل های EQUITONE با توجه به تولید در ابعاد بسیار بزرگ (۱/۲۵m x ۳m) و ضخامت بسیار نازک (۸mm) همچنان دارای ویژگیهای فیزیکی منحصر به فرد می باشد. این پانل ها ضد حریق بوده و دارای کد حریق (A2 EUROCLASS) می باشند.

این محصول با ضخامت کم و وزن بسیار سبک موجب حداقل استفاده از منابع طبیعی و اسراف آن بصورت سستی میباشد.

نماهای خشک تهویه ای

تکنیک نماهای با تهویه هوا (Ventilated Façade) امروزه تبدیل به بخش مهمی از اجزای ساختمانی در مناطق با شرایط سخت جوی گردیده است. در این سیستم لایه بیرونی نما موجب حفاظت در برابر باران و برف در زمستان و گرمای خورشید در تابستان از ساختمان می گردد.

تکنیک تهویه مناسب نما ترکیبی است از تکنیک های ساخت قدیمی و ساخت جدید و خشک که تطبیقی خلق وسازگار می باشد. این نوع نما دارای حداقل وزن و ضخامت با بیشترین کارایی می باشد. که از ایجاد پل حرارتی، میعان آب و رشد قارچ و کپک جلوگیری می کند.



EQUITONE [tectiva]

این نوع پانل رنگی با سطح طبیعی و هسته همگن رنگی بیانگر ساختار پانل فایبر سمنت می باشد. نوع تولید این محصول موجب بی تغییر بودن هر رنگ در سطح و بافت آن بصورت جداگانه می باشد که سطح پانل تا صاف و پرداخت نشده آن بسیار زیبا و مورد پسند آرشیکتها می باشد.

DIMENSIONS AND TECHNICAL PROPERTIES (AVERAGE VALUES)

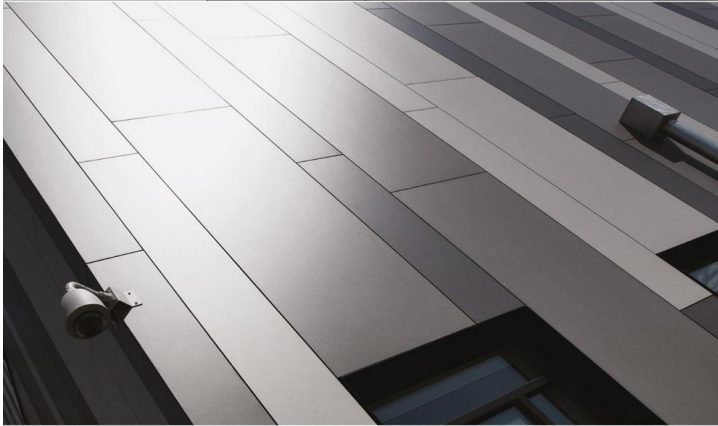
Thickness	8 mm
Size untrimmed	1240 x 2520 mm - 1240 x 3070 mm
Size trimmed	1220 x 2500 mm - 1220 x 3050 mm
Weight	14.9 kg/m ²
Density	1.580 kg/m ³
Bending strength Ambient	$\perp = 32.0 \text{ N/mm}^2$ & $\parallel = 22.0 \text{ N/mm}^2$
Modulus of elasticity Ambient	$\perp = > 14.000 \text{ N/mm}^2$ & $\parallel = > 12.000 \text{ N/mm}^2$
Hygic movement	0-100%, mean 1,60 mm/m
Porosity	0-100% < 25 %
Reaction to fire according to EN13501-1	A2-s1,d0
Thermal conductivity	$\lambda 0,390 \text{ W/mK}$

TECTIVA meets the requirements of the European Norm EN 12467 and is CE-marked



(* TEI-codes: Tectiva Interior available for interior use in the same colours as the Tectiva)

THICKNESS		WIDTH X LENGTH (mm)	WIDTH X LENGTH (mm)
8 mm	untrimmed	1240 x 2520	1240 x 3070
	trimmed	1220 x 2500	1220 x 3050



EQUITONE [natura]

پاتل Natura، پاتلی است با هسته همگن رنگی و سطحی مات و پرداخت شده که ساختار فایبر سمنت، همچنان از سطح آن قابل مشاهده است. نوع Natura pro آن با یک لایه محافظ دارای مقاومت در برابر خراش و رنگ پاشیدگی می باشد.

DIMENSIONS AND TECHNICAL PROPERTIES (AVERAGE VALUES)

Thickness	5, 8, 12 mm
Size untrimmed	1280 x 2530 mm-1280 x 3130 mm
Size trimmed	1250 x 2500 mm-1250 x 3100 mm
Weight	5 mm 9.5 kg/m ² 8 mm 15.4 kg/m ² 12 mm 22.8 kg/m ²
Density	1650 kg/m ³
Bending strength ² (34h immersed in water)	// = 24.0 N/mm ² & ⊥ = 17.0 N/mm ²
Modulus of elasticity	15000 N/mm ²
Moisture movement (30-90%, mean)	1.0 mm/m
Thermal expansion coefficient	10*10 ⁻⁶ m/mK
Thermal conductivity coefficient	0.6 W/mK
Frost resistance	Frost resistant
Reaction to fire according to EN13501-1	A2-s1,d0

NATURA & NATURA [PRO] meet the requirements of the European Norm EN 12467 and are CE-marked.

Semi transparent coating

THROUGH-COLOURED FIBRE CEMENT (surface, edges same colour)



Semi transparent coating with additional anti-scratch & anti-graffiti pro-coating

THROUGH-COLOURED FIBRE CEMENT (surface, edges same colour)



COATING ON NATURAL GREY FIBRE CEMENT (surface coating only, not edges)

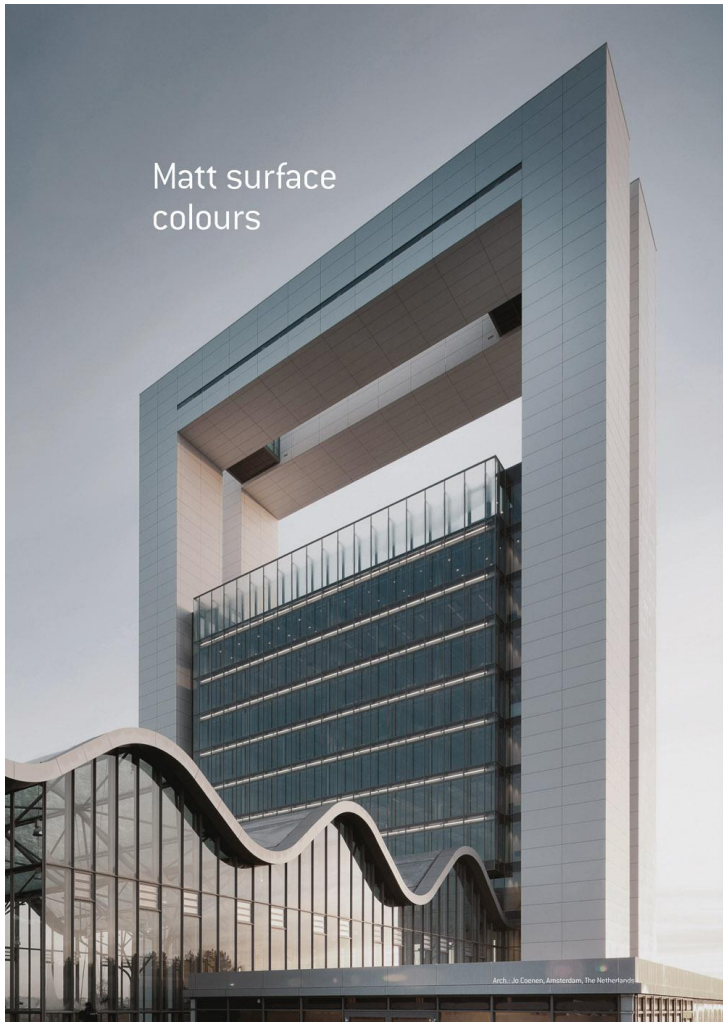
COATING ON ANTHRACITE FIBRE CEMENT (surface coating only, not edges)

COATING ON CREAM WHITE FIBRE CEMENT (surface coating only, not edges)

5 mm*	untrimmed	1280	x	2530	1280	x	3130
	trimmed	1250	x	2500	1250	x	3100



* 5 mm not available in N/NU 154 Cream White, N/NU 359 Rubin Red, N/NU 161 White, N/NU 162 White, N/NU 961 Beige & N/NU 961 Brown



Matt surface
colours

EQUITONE [pictura]

پانل pictura در پوشش های رنگی متنوع و مختلفی قابل ارائه می باشد. سطح صاف و بسیار مات رنگی آن موجب ایجاد نمایی بسیار زیبا گشته و کاملاً مقاوم در برابر اشعه UV و خراش و مواد شیمیایی می باشد.

DIMENSIONS AND TECHNICAL PROPERTIES (AVERAGE VALUES)

Thickness	5, 8 and 12 mm
Size untrimmed 8 - 12 mm	1280 x 2530 mm - 1280 x 3130 mm
Size trimmed 5 mm	1220 x 2500 mm - 1220 x 3000 mm
Size trimmed 8 - 12 mm	1250 x 2500 mm - 1250 x 3100 mm
Weight	5 mm 8.8 kg/m ² 8 mm 15.4 kg/m ² 12 mm 22.8 kg/m ²
Density	1650 kg/m ³
Bending strength (24h immersed in water)	// = 24.0 N/mm ² & ⊥ = 17.0 N/mm ²
Modulus of elasticity	15000 N/mm ²
Moisture movement (30-90%, mean)	1.0 mm/m
Thermal expansion coefficient	10*10 ⁻⁶ m/mK
Thermal conductivity coefficient	0.6 W/mK
Frost resistance	frost resistant
Reaction to fire according to EN13501-1	A2-s1,d0

PICTURA meets the requirements of the European Norm EN 12467 and is CE-marked.

- smooth, matt and even surface
- anti-scratch & anti-graffiti top coating



THICKNESS	WIDTH X LENGTH (mm)	WIDTH X LENGTH (mm)
8 mm	untrimmed 1280 x 2530	1280 x 3130
	trimmed 1250 x 2500	1250 x 3100
12mm	untrimmed 1280 x 2530	1280 x 3130
	trimmed 1250 x 2500	1250 x 3100

Vivid surface
texture

EQUITONE [textura]

پانل Textura با پوششهایی از رنگهای روشن و زنده می باشد ، که پوشش رنگی آن بصورت دانه دانه و برجسته بوده و کاملاً مقاوم در برابر اشعه UV و خراش و مواد شیمیایی می باشد.

DIMENSIONS AND TECHNICAL PROPERTIES (AVERAGE VALUES)

Thickness	8 and 12 mm
Size untrimmed	1280 x 2530 mm - 1530 x 3130 mm
Size trimmed	1250 x 2500 mm - 1500 x 3100 mm
Weight	8 mm 15.4 kg/m ² 12 mm 22.8 kg/m ²
Density	1650 kg/m ³
Bending strength ³ (24h immersed in water)	// = 24.0 N/mm ² & L = 120 N/mm ²
Modulus of elasticity	15000 N/mm ²
Moisture movement (30-90% mean)	1.0 mm/m
Thermal expansion coefficient	10 ⁻⁵ / 10 ⁻⁶ m/mK
Thermal conductivity coefficient	0.6 W/mK
Frost resistance	frost resistant
Reaction to fire according to EN13501-1	A2-s1,d0

TEXTURA meets the requirements of the European Norm EN 12467 and is CE-marked

- textured surface finish

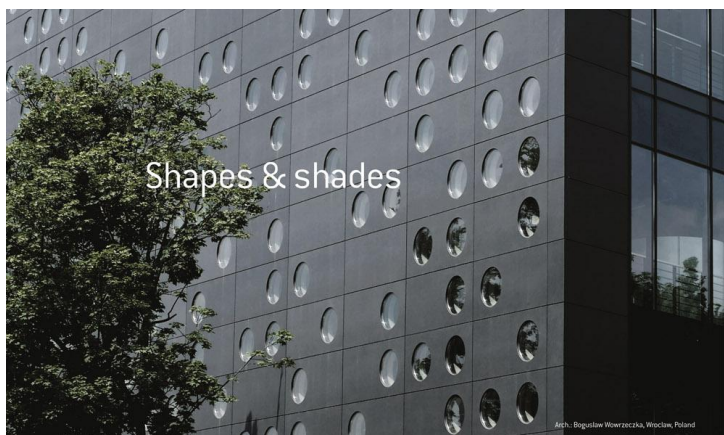
TEXTURED SURFACE FINISH ON NATURAL GREY (TG) OR ANTHRACITE (TA) FIBRE CEMENT PANELS



THICKNESS		WIDTH X LENGTH (mm)	WIDTH X LENGTH (mm)	WIDTH X LENGTH (mm)
8 mm	untrimmed	1280 x 2530	1280 x 3130	1530 x 3130
	trimmed	1250 x 2500	1250 x 3100	1500 x 3100
12mm	untrimmed	1280 x 2530	1280 x 3130	1530 x 3130
	trimmed	1250 x 2500	1250 x 3100	1500 x 3100

Arch: B&H, Lierse, Belgium

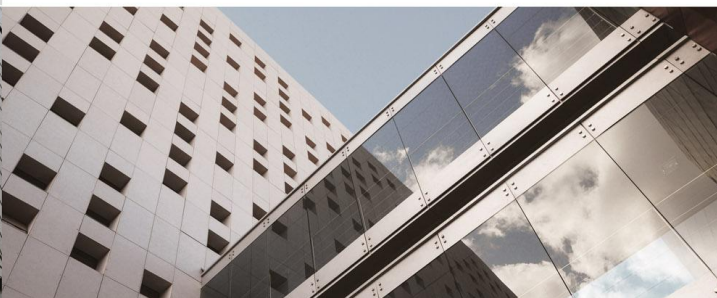
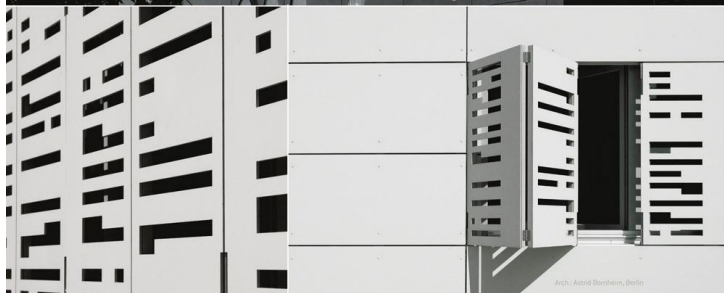
Shapes & shades

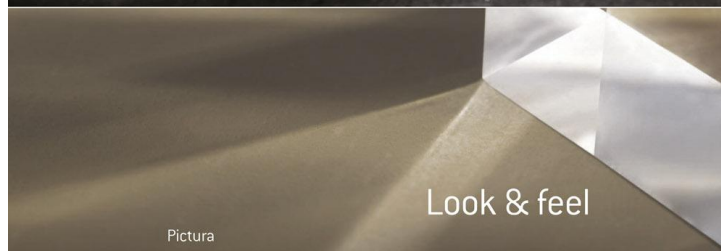
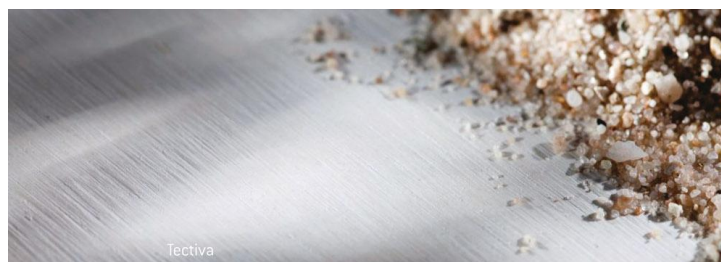


Design freedom

آزادی طراحی

پانل های فایبر سمیت EQUITONE قابلیت برش و شکل دهی در شکلهای و سایزهای مختلف را دارند. همچنین این نوع پانلها قابلیت استفاده در فضاهای داخل ساختمان و حتی طراحی میلمان را دارا می باشند.





EQUITONE [glasal]

پانل‌های GLASAL معمولاً در فضاهای داخلی همانند اتاقهای عمل ،

پارتیشن‌ها و ایستگاههای مترو مورد استفاده قرار می‌گیرند. این نوع پانل

با یک لایه محافظه اضافه در مقابل بسیاری از مواد شیمیایی مقاوم گشته

و در رنگهای مختلفی قابل تولید می‌باشد.

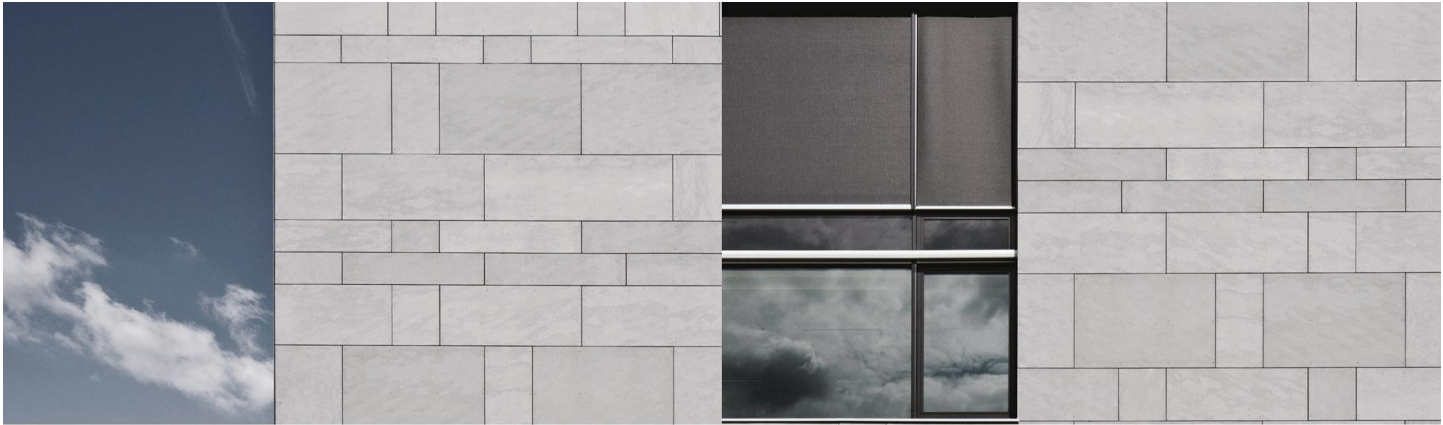
- smooth, matt and even surface

- anti-scratch & anti-graffiti top coating



THICKNESS	WIDTH X LENGTH (mm)	WIDTH X LENGTH (mm)
5 mm	trimmed 1220 x 2500	1220 x 3050





PADYAVBANA

PADYAVBANA

architectural
panels


Fibre cement facade materials

شرکت پادیابنا
پادیابنا
تهران - بلوار آفریقا - پلاک ۱۱ - واحد ۹
دفتران نمایان آریس - شماره ۱۱ - واحد ۹
تلفن: ۸۸۶۶۶۶۶۶ - ۸۸۶۶۶۶۶۶ - فکس: ۸۸۶۶۶۶۶۶

www.padyavbana.com
www.europanel.be

TECHNICAL STATUS 02/2013
All notes, technical and graphic information correspond to the current state of the art and to our experience based on this.
The installations described are examples and do not take in consideration the conditions particular to individual cases.
The information given and the suitability of the materials for the proposed use must be checked by the purchaser in all cases.
We (Companies of the Etex Group) accept no liability.
This also applies in respect of misprints and subsequent change of a technical nature.
R.E. : Marc Loomer - 15/02/2013 - RPR Brussels
RPR Bruxelles - RPR BE - RPR CEE - RPR
Arwerk - Grafford India / May Lumbrecht

an **etex** company

