

TEMPSI

AQUAFIRE®

Terve maja plaadid

TEMPSI –
строительные плиты
для возведения
здорового дома!



LIHTNE TÖÖDELDA,
NAGU KIPSPLAATI

ПРОСТОТА ОБРАБОТКИ,
КАК У ГИПСОВОЙ
ПЛИТЫ

KERGE JA
PAINDLIK

ЛЁГКАЯ
И ГИБКАЯ

PAIGALDATAV
KERGFASSAADI
PINNAKIHINA

УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
КАК ОСНОВАНИЕ
ДЛЯ ЛЁГКИХ ФАСАДОВ

tempsi.com

AquaFire®
TECNOLOGIA ITALIANA



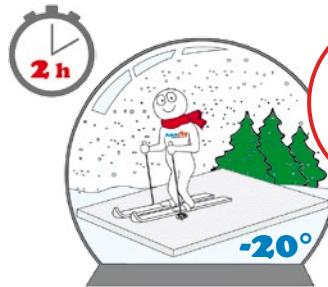
TEMPSI

AQUAFIRE®

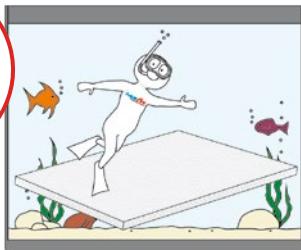
TEMPSI Aquafire® plaatide tõendatud omadused Доказанные свойства TEMPSI Aquafire®

KÜLMUTUS-/SULATUSKATSED

Испытание – охлаждением



100
KORDA
PA3



EN 12467
kategooria
A



OK

NIISKUSE LÄBIVUS

Влагоустойчивость



EN 12572

μ=31



OK

TÖMBETUGEVUSE TEST

Испытание прочности на разрыв



ETAG018-4
80 kg



OK

LÖÖGIKINDLUS

Ударопрочность



EOTATR01
400 J



OK

PINNA TÖMBETEST

Тест прочности поверхности



EN 319
10 kg/cm²



OK

NIHKETEST

Тест на смещение



ETAG018-4
30 kg



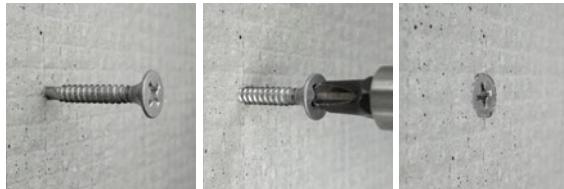
OK

TEMPSI

AQUAFIRE®

Fiibertugevdusega tsementplaat
väl- ja sisetöödeks.

Väga kerge, kõrge soojusisolatsiooniga, kõige lihtsamini töödelavatule- ja niiskuskindel ehitusplaat.
TEMPSI Aquafire® on suurepärane alusmaterjal krohvile, keraamilistele plaatidele, klaasmosaiigile, naturaalsele kivile jm dekoratiivsele pinnakattele väl- ja sisetingimustes.
Plaadid on paigaldatavad nii metall- kui puukonstruktsioonile.
Karkassi samm ei tohi ületada 400 mm. Plaati vaheline tuleb jäta paisumiseks ruumi 3–4 mm.
Pinnakattekihid tuleb paigaldada vastavalt dekoratiivmaterjali tootjate juhistele.



Lihite paigaldada, nagu kipsplaati
Проста в установке, как гипс пластина

TEMPSI Aquafire® plaatide kasutamine TEMPSI Aquafire® – использование пластины

Фибро-цементная плита предназначена для внутренних и внешних работ. Очень лёгкая, с высокой теплоизоляцией, отлично поддаётся обработке, влагостойчивая и огнеупорная пластина. TEMPSI Aquafire® является отличной основой для штукатурки, керамической плитки, стеклянной мозаики, натурального камня и других декоративных покрытий при выполнении как внутренних так и внешних работ. Пластины можно устанавливать, как на деревянную, так и на металлическую конструкцию. Шаг каркаса не должен превышать 400 мм. Между пластинами необходимо оставлять расширительный шов 3–4 мм. Декоративное покрытие следует устанавливать по технологии производителя.

TEMPSI Aquafire® plaat
Пластина TEMPSI Aquafire®

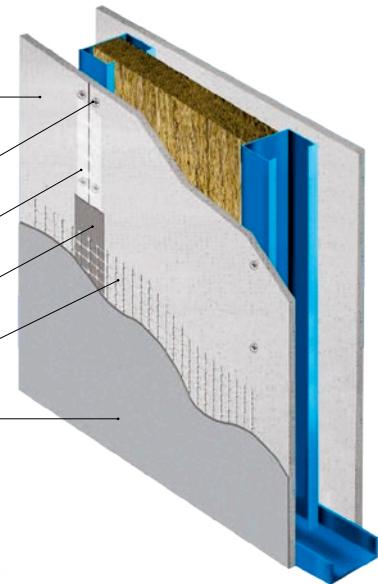
Kruvid
Шурупы

Klaaskiud teip
Лента из стекловолокна

Pahtel
Шпатлёвка

Armeerimisvõrk
Армировочная сетка

Pinnaviimistlus
Отделочное покрытие



PENOSIL Premium
AquaBrake Fiber



PENOSIL Premium
AquaBrake



Kruvid
Шурупы

TEMPSI

AQUAFIRE®

VEE-, NIISKUS- JA HALLITUSKINDEL	УСТОЙЧИВАЯ К ВОДЕ, ПЛЕСЕНИ И ВЛАЖНОСТИ
TULEKINDEL, PÜSIV KUNI 240 MIN	ОГНЕСТОЙКОСТЬ ДО 240 МИН
ÖKOLOOGILISELT OHUTU	ЭКОЛОГИЧЕСКИ-БЕЗОПАСНАЯ
MÕÖTMETE STABIILSUS MÄRGADES TINGIMUSTES	СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ
KUIVALT PAINUTATAV	СГИБАЕМАЯ В СУХОМ ВИДЕ

KRIMELTE TEMPSI OÜ
Suur-Paala 6, 13619 Tallinn
Eesti / Эстония
T +372 654 2132
info@tempsi.com



KRIMELTE TEMPSI OÜ KUULUB WOLF GROUPI
KRIMELTE TEMPSI OÜ ВХОДИТ В WOLF GROUP

Tehniline info:
Технические данные:

Mahukaal Объёмный вес	960 kg/m ³ Tolerants / Толерантность ±15%
Kaal Вес	12 kg/m ² Tolerants / Толерантность ±15%
Laius Ширина	1200 mm Tolerants / Толерантность ±3,6 mm
Pikkus Длина	2000 mm Tolerants / Толерантность ±5 mm
Paksus Толщина	12,5 mm Tolerants / Толерантность ±1,2 mm
Tuletundlikkus Чувствительность к огню	A1 – mittepõlev A1 – негорючий материал

Tulepüsivus (vastavalt sertifitseeritud konstruktsioonile) Огнестойкость (в соответствии с сертификацией конструкции)	240 min
Paindetugevus (niisketes tingimustes) Сопротивление изгибу (при влажных условиях)	5,8 MPa
Elästusmoodul (niisketes tingimustes) Модуль эластичности (при влажных условиях)	1043 MPa
Painderaadius terve plaadi puhul Радиус изгиба всей пластины	2,0 m
Painderaadius 30 cm laiusel plaadiribal Радиус изгиба с шириной пластины в 30 см	0,9 m
Soojusjuhtivus temperatuurivahemikus 10°C–20°C Теплопроводимость при температурах от 10°C до 20°C	0,20 W/m °K
Veeauru difusionitakistuskonstant (μ) Устойчивость к диффузии водяного пара (μ)	31
Veeimavus Впитывание воды	<10%
Joonpaisumine Линейное разбухание	<0,05%
Survetugevus Прочность на сжатие	>6,7 MPa
Temperatuuripaisumise koefitsient Коэффициент температурного расширения	0,013 mm/°C m
pH Водородный показатель	12