QUARZOLITE TONACHINO PLUS

Ακρυλικό επίχρισμα, με αντιμουχλική και αντιμυκητιακή δράση, για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΜΟΥΧΛΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΛΓΗ





EN 15824 · V2 W3 A2-s1 d0 · BioBlock

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Επίχρισμα τοίχων σε μορφή πάστας για εσωτερικούς/εξωτερικούς χώρους, διαθέσιμο σε διάφορα μεγέθη κοκκομετρίας, καλού βαθμού πλήρωσης, με βάση ακρυλική ρητίνη, κατάλληλο για την επίστρωση τοίχων όπου ειδικές περιβαλλοντικές συνθήκες διευκολύνουν την ανάπτυξη άλγων, μούχλας και μυκήτων και όπου επιθυμείται ένα ευχάριστο, ρουστίκ αισθητικό αποτέλεσμα.

Ορισμένα παραδείγματα εφαρμογών

- Διακόσμηση των προσόψεων που έχουν υποβαθμιστεί από φύκη και μούχλα, ακόμη και όταν υπάρχει παλαιότερη βαφή (προληπτικός έλεγχος).
- Διακόσμηση των προσόψεων με βόρειο προσανατολισμό.
- Διακόσμηση όλων των σοβάδων με βάση το τσιμέντο ή τον ασβέστη.
- Διακόσμηση τοίχων από σκυρόδεμα.
- Φινίρισμα επενδύσεων με σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **Mapetherm**.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Quarzolite Tonachino Plus** είναι ένα επίχρισμα ιδιαίτερα ανθεκτικό στην ανάπτυξη αλγών, μούχλας και μυκήτων- μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διακόσμηση κτιρίων που βρίσκονται σε περιοχές με ιδιαίτερα υγρό κλίμα, όπου ευνοείται η ανάπτυξη αυτών των μικροοργανισμών. Μια τυπική περίπτωση είναι η βαφή των βορινών όψεων, οι οποίες είναι ιδιαίτερα ευαίσθητες στην ανάπτυξη αλγών, επειδή είναι οι πιο ψυχροί και υγροί τοίχοι του κτιρίου.
Το **Quarzolite Tonachino Plus**, εκτός από την εκτέλεση της δράσης που περιγράφεται παραπάνω, είναι ένα επίχρισμα διαθέσιμο σε διάφορα μεγέθη κόκκων ανθεκτικό σε όλους τους τύπους κλιματικών συνθηκών και την επιθετικότητα του νέφους, της αλατότητας και της ηλιακής ακτινοβολίας.
Το **Quarzolite Tonachino Plus** περιέχει ένα ειδικό προϊόν για τον έλεγχο της μούχλας και των αλγών. Το **Quarzolite Tonachino Plus**, που χρησιμοποιείται σε κύκλο με το **Silancolor Primer Plus** ή το **Silancolor Base Coat Plus** και, εάν είναι απαραίτητο, με το **Silancolor Cleaner Plus**, είναι ένα αποτελεσματικό και μακράς διάρκειας σύστημα προστασίας και διακόσμησης προσόψεων κτιρίων.
Το **Quarzolite Tonachino Plus** περιέχει συνθετικές ίνες για καλή αντοχή στις ρωγμές.

MAPEI

Το **Quarzolite Tonachino Plus** συγκολλάται τέλεια σε όλους τους τύπους συμβατικού σοβά και σε παλιές βαφές ή επιχρίσματα.
Το **Quarzolite Tonachino Plus** προσδίδει στο υπόστρωμα ένα ελκυστικό ρουστίκ φινίρισμα και διατίθεται σε μεγάλη γκάμα χρωμάτων με τη χρήση του αυτόματου συστήματος χρωματισμού **ColorMap**®.
Το **Quarzolite Tonachino Plus** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 15824 («*Προδιαγραφές για εξωτερικούς σοβάδες και εσωτερικών σοβάδων με βάση οργανικά συνδετικά*») για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** απευθείας σε επιφάνειες όπου υπάρχουν άλγη, μούχλα ή μύκητες. Θα πρέπει πάντα πρώτα να τα απομακρύνετε χρησιμοποιώντας το **Silancolor Cleaner Plus** και στη συνέχεια να επεξεργάζεστε την επιθυμητή επιφάνεια με το **Silancolor Primer Plus** ή το **Silancolor Base Coat Plus**.
- Χρησιμοποιήστε το **Silancolor Primer Plus** πριν από την εφαρμογή του **Quarzolite Tonachino Plus**.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** σε υγρά υποστρώματα ή σε υποστρώματα που δεν έχουν σκληρύνει καλά.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** σε αφυγραντικούς σοβάδες.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C ή υψηλότερες από +35°C.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** εάν το επίπεδο υγρασίας είναι υψηλότερο από 85%.
- Μην εφαρμόζετε το **Quarzolite Tonachino Plus** εάν πρόκειται να βρέξει, σε θυελλώδεις καιρικές συνθήκες ή εάν υπάρχει άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Βλ. κεφάλαιο «Οδηγίες ασφαλείας για την προετοιμασία και την εφαρμογή».

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία του υποστρώματος

Οι νέες επιφάνειες προς επεξεργασία ή τυχόν επιφάνειες επιδιόρθωσης με επισκευαστικό σοβά πρέπει να είναι σκληρυμένες, απόλυτα καθαρές, συνεκτικές και στεγνές.
Απομακρύνετε πλήρως κάθε ίχνος λαδιού ή γράσου από την επιφάνεια, καθώς και κάθε τυχόν αποκολλημένο μέρος.
Εξαλείψτε, εάν υπάρχουν ήδη, τυχόν άλγη, μούχλα ή/και μύκητες. Η αφαίρεση πρέπει να γίνεται μόνο σε υγρό περιβάλλον, δηλαδή μετά από ένα αρχικό σχολαστικό πλύσιμο των επιφανειών με το **Silancolor Cleaner Plus**.
Εφαρμόστε το **Silancolor Cleaner Plus** σε ολόκληρο το υπόστρωμα με ψεκαστήρα χειρός ή πινέλο χαμηλής πίεσης, αφήνοντάς το να δράσει για λίγα λεπτά και να εισχωρήσει σε βάθος.
Στη συνέχεια, απομακρύνετε τα άλγη, τη μούχλα και τους μύκητες με μηχανικό βούρτσισμα.
Επαναλάβετε την εφαρμογή του **Silancolor Cleaner Plus** αρκετές φορές, ώστε να επιτευχθεί μεγαλύτερη διείσδυση στο υπόστρωμα.
Σφραγίστε τυχόν ρωγμές και επιδιορθώστε τα φθαρμένα μέρη.
Καλύψτε τυχόν πορώδη σημεία και εξομαλύνετε τυχόν ατέλειες του υποστρώματος με στεγανωτικά και εξομαλυντικά κονιάματα από τη σειρά MAPEI Building Line.
Σε σκληρυμένα και στεγνά υποστρώματα, πραγματοποιήστε την καταλληλότερη επεξεργασία ανάλογα με τις ειδικές απαιτήσεις: εφαρμόστε το **Silancolor Primer Plus** ή το **Silancolor Base Coat Plus** για ενισχυμένη προστασία από άλγη και μούχλα- στις υπόλοιπες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε το **Malech** ή το **Quarzolite Base Coat**.

Προετοιμασία του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino Plus** είναι έτοιμο για χρήση μετά από ενδελεχή ομογενοποίηση με δράπανο σε χαμηλό αριθμό στροφών.
Εάν το προϊόν είναι πολύ παχύρρευστο, προσθέστε 1-2% νερό.

Εφαρμογή του προϊόντος

Το **Quarzolite Tonachino Plus** εφαρμόζεται γενικά με σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα ή πλαστικό πάνω από ειδικό στεγνό αστάρι. Είναι δυνατή η εφαρμογή με ψεκασμό, με κατάλληλο εξοπλισμό.
Ο κύκλος προστασίας περιλαμβάνει την εφαρμογή μιας στρώσης **Quarzolite Tonachino Plus**: απλώστε ένα ομοιόμορφο στρώμα υλικού, στη συνέχεια δουλέψτε το προϊόν με πλαστική σπάτουλα για να ομογενοποιήσετε την επιφάνεια ή χρησιμοποιήστε ένα βρεγμένο σφουγγάρι για να επιτύχετε το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων του **Tonachino** και την τραχύτητα του υποστρώματος, η εφαρμογή μπορεί επίσης να γίνει σε δύο στρώσεις για να επιτευχθεί ένα απόλυτα ομοιογενές αισθητικό αποτέλεσμα.
Το **Quarzolite Tonachino Plus** στεγνώνει χάρη στη φυσική διαδικασία εξάτμισης του νερού- υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες το προϊόν στεγνώνει πλήρως σε περίπου 10 ημέρες. Σε περίπτωση βροχής ή υψηλής υγρασίας, ο

κανονικός χρόνος ξήρανσης θα είναι μεγαλύτερος- συνιστάται η πρόβλεψη κατάλληλων προστατευτικών μέτρων (π.χ. αδιάβροχα πανιά) για την αποφυγή κηλίδων στην πρόσοψη.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζεται με νερό, προτού στεγνώσει το **Quarzolite Tonachino Plus** που έχει απομείνει πάνω του.

Η ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΤΩΝ ΚΟΚΚΩΝ

- **Quarzolite Tonachino Plus** 1,2 mm: 1,9-2,3 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο
- **Quarzolite Tonachino Plus** 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² για έναν πλήρη κύκλο.

Σε όλες τις εκδόσεις, η κατανάλωση είναι ενδεικτική και επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από την τραχύτητα του υποστρώματος και τον τύπο εφαρμογής που επιλέγεται.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Quarzolite Tonachino Plus** διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

24 μήνες εάν αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος μακριά από πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +30°C. Ευαίσθητο στον παγετό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Για την ασφαλή χρήση των προϊόντων μας, ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.mapei.com.
ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

Συμμορφώνεται με τα πρότυπα:
–προϊόν πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 (ειδικά για σοβάδες για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες με βάση οργανικούς συνδετικούς παράγοντες), σύστημα 3 (επίσης για εφαρμογές που υπόκεινται σε κανονισμούς πυρασφάλειας)
– τυπολογία σύμφωνα με το EN 15824: προϊόν με βάση το νερό, για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Συνοχή:	πάστα
Χρώμα:	λευκό, χρωματολόγιο ή αποχρώσεις με τη χρήση του συστήματος αυτόματου χρωματισμού **ColorMap**®
Πυκνότητα χύδην (EN ISO 2811-1):	1,55-1,85 g/cm³ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά κατά βάρος (EN ISO 3251):	περ. 85%
Μέγεθος κόκκων:	1,2 mm, 1,5 mm

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
Αναλογία αραίωσης:	έτοιμο προς χρήση
Χρόνος επανεπίχρισης:	12-24 ώρες σε φυσιολογικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας και, σε κάθε περίπτωση, μόνο όταν η προηγούμενη στρώση είναι εντελώς στεγνή
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Κατανάλωση:	1,9-2,6 kg/m² (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)

ΤΕΛΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ	
Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις του έτοιμου προϊόντος (λευκό) (Ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ):	≤ 20 g/l
Περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις του έτοιμου προϊόντος (έγχρωμο) (Ευρωπαϊκή οδηγία 2004/42/ΕΚ):	≤ 30 g/l

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΙΘΕΤΙΚΟΤΗΤΑ (έκθεση δοκιμής P.R.A.)		
Πρότυπο	**Δοκιμή**	**Αποτελέσματα**
EN 15457	αντοχή στη μούχλα και τους μύκητες	καμία ανάπτυξη
EN 15458	αντοχή στα φύκη	καμία ανάπτυξη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 15824 - ΠΑΧΥΡΡΕΥΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ				
Πρότυπο	**Δοκιμή**	**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**		
		Μέγεθος κόκκων	**1,2 mm**	**1,5 mm**
EN ISO 7783	**διαπερατότητα υδρατμών**	S_D	0,18 m	0,18 m
		κατανάλωση σχετιζόμενη με την S_D	2,3 kg/m²	2,5 kg/m²
		αποτέλεσμα/κλάση	**V2 (0,14 ≤ S_D < 1,4 m)**	
EN 1062-3	**απορρόφηση νερού**	w	0,09 kg/(m²·h^{0,5})	0,09 kg/(m²·h^{0,5})
		αποτέλεσμα/κλάση	**W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})])**	
EN 1542	**πρόσφυση**	πρόσφυση	0,97 N/mm²	1,35 N/mm²
		τύπος ρωγμής	A/B	A/B
		αποτέλεσμα/κλάση	**συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)**	
EN 13687-3	**ανθεκτικότητα**	αριθμός κύκλων	20	20

		τελική πρόσφυση	2,00 N/mm²	2,04 N/mm²
		τύπος ρωγμής	A/B	A/B
		μεταβολές	όχι	όχι
		αποτέλεσμα/κλάση	**συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)**	
EN 1745	**conducibilità termica**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**0,89 W/mK** (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 1800 kg/m³)	**1,21 W/mK** (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 2000 kg/m³)
EN 13501-1	αντίδραση στη φωτιά	**αποτέλεσμα/κλάση**	**A2-s1,d0**	



Εσωτερική λεπτομέρεια κατοικίας με Quarzolite Tonachino Plus



Κατοικία όπου χρησιμοποιήθηκε Quarzolite Tonachino Plus

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παρέχονται ανωτέρω, ενώ αντιστοιχούν στην καλύτερη δυνατή εμπειρία μας, πρέπει σε κάθε περίπτωση να θεωρούνται καθαρά ενδεικτικές και θα πρέπει να επιβεβαιώνονται μέσω διεξοδικών πρακτικών εφαρμογών. Ως εκ τούτου, πριν από τη χρήση του προϊόντος, όποιος προτίθεται να το χρησιμοποιήσει είναι υποχρεωμένος να διαπιστώνει αν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και, σε κάθε περίπτωση, αναλαμβάνει κάθε ευθύνη που μπορεί να προκύψει από τη χρήση του.
Ανατρέχετε πάντα στην τελευταία έκδοση του δελτίου τεχνικών δεδομένων, που είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση www.mapei.com

ΝΟΜΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Τα περιεχόμενα του παρόντος Τεχνικού Δελτίου Δεδομένων μπορούν να αναπαραχθούν σε άλλο έγγραφο έργου, αλλά το έγγραφο που θα προκύψει δεν θα αντικαταστήσει ούτε θα συμπληρώσει σε καμία περίπτωση το Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων που ισχύει κατά τη στιγμή της εφαρμογής του προϊόντος MAPEI.
Το πιο ενημερωμένο Τεχνικό Δελτίο Δεδομένων είναι διαθέσιμο στον ιστότοπό μας www.mapei.com.
ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ Ή ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΠΟΥ ΑΠΟΡΡΕΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΟ, ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ MAPEI.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Προμήθεια και εφαρμογή ακρυλικού ινοπλισμένου επιχρίσματος πάστας με αντιμουχλική και αντιμυκητιακή δράση για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους (όπως **Quarzolite Tonachino Plus** της MAPEI S.p.A.), για την προστασία και το φινίρισμα τσιμεντοειδών επιχρισμάτων και γενικά επιφανειών, ακόμη και αν είναι ήδη βαμμένες. Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται σε μία ή περισσότερες στρώσεις με ανοξείδωτη ή πλαστική σπάτουλα μετά την εφαρμογή του σχετικού ασταριού (όπως **Silancolor Primer Plus** ή **Silancolor Base Coat Plus** της MAPEI S.p.A.).
Το φινίρισμα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Εμφάνιση:	πάστα
Χρώμα:	κατ' επιλογή του αναδόχου ή σύμφωνα με το χρωματολόγιο του κατασκευαστή
Πυκνότητα χύδην (EN ISO 2811-1):	1,55-1,85 g/cm³ (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων)
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά κατά βάρος (EN ISO 3251):	περ. 85%
Κατανάλωση (kg/m²):	1,9-2,6 (ανάλογα με το μέγεθος των κόκκων του προϊόντος και την τραχύτητα του υποστρώματος)
Αντοχή στους μύκητες, έκθεση δοκιμής P.R.A. (EN 15457):	καμία ανάπτυξη
Αντοχή στα φύκη, έκθεση δοκιμής P.R.A. (EN 15458):	καμία ανάπτυξη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE ΚΑΤΑ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 15824 - ΠΑΧΥΡΡΕΥΣΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Πρότυπο	**Δοκιμές**	**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**		
		Μέγεθος κόκκων	**1,2 mm**	**1,5 mm**
EN ISO 7783	**διαπερατότητα υδρατμών**	S_D	0,18 m	0,18 m
		κατανάλωση σχετιζόμενη με την S_D	2,3 kg/m²	2,5 kg/m²
		αποτέλεσμα/κλάση	**V2 (0,14 ≤ S_D < 1,4 m)**	
EN 1062-3	**απορρόφηση νερού**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**W3 (w ≤ 0,1 [kg/(m²·h^{0,5})])**	
EN 1542	**πρόσφυση**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)**	
EN 13687-3	**ανθεκτικότητα**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**συμμορφώνεται (≥ 0,3 MPa)**	
EN 1745	**θερμική αγωγιμότητα**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**0,89 W/mK** (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 1800 kg/m³)	**1,21 W/mK** (ταξινομημένη τιμή, P = 90%, σε σχέση με την ξηρή πυκνότητα 2000 kg/m³)
EN 13501-1	**αντίδραση στη φωτιά**	**αποτέλεσμα/κλάση**	**A2-s1,d0**	

Mapei Hellas SA

Θέση Δημοσιές - Ριτσώνα Ευβοίας, Ελλάδα

+30-22620-71906 www.mapei.gr mapeihellas@mapei.gr

Η αναπαραγωγή κειμένων, φωτογραφιών και απεικονίσεων της παρούσας έκδοσης απαγορεύεται και θα διώκεται σύμφωνα με το νόμο