

ΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Αρ. αναφοράς εγγράφου: EU-DoP-HS-2016-1

1. **Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** Highland Slate™
2. **Προοριζόμενη χρήση / χρήσεις:** Στοιχείο αποβολής νερού από τοίχους, οροφές, υπερώα και επικλινείς στέγες και ως προστατευτικό κάλυμμα για τη δομή του τοίχου, τη δομή της οροφής ή τη στέγη από τα στοιχεία των καιρικών συνθηκών, όπως βροχή, χιόνι, πάγο, αερομεταφερόμενη σκόνη, υπεριώδη ακτινοβολία και άλλα στοιχεία. Οι ασφαλικές πλάκες είναι σχεδιασμένες για κεκλιμένες στέγες σε κλίσεις στέγης μεγαλύτερες από 9,5°. Οι εφαρμογές με μικρή κλίση (9,5° έως 18,5°) απαιτούν επιπλέον υπόστρωμα. Οι επιφάνειες της οροφής δεν είναι προσβάσιμες χωρίς προστασία και εκτίμηση της ασφάλειας. Το προϊόν δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ολισθηρότητα.
3. **Κατασκευαστής:** CertainTeed Corporation
20 Moores Road
Malvern PA 19355 ΗΠΑ
4. **Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:** δεν είναι σχετικό
5. **Σύστημα/τα του AVCP:** 4
- 6α. **Εναρμονισμένο πρότυπο:** δεν είναι σχετικό
Κοινοποιημένος οργανισμός/οι: δεν είναι σχετικό
- 6β. **Έγγραφο ευρωπαϊκής εκτίμησης:** 220020-00-0402
Ευρωπαϊκή τεχνική εκτίμηση: ETA 16/0031
Οργανισμός τεχνικής εκτίμησης: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Κοινοποιημένος οργανισμός/οι: δεν είναι σχετικό
7. **Δηλωθείσα απόδοση:**

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση F
Εξωτερική απόδοση στη φωτιά	Κλάση F _{ROOF}
Περιεχόμενο ή/και απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Το προϊόν δεν περιέχει/απελευθερώνει επικίνδυνες ουσίες που καθορίζονται στο TR 034
Διαπερατότητα στο νερό της οροφής που καλύπτει <ul style="list-style-type: none"> - Μάζα της ασφαλικής πλάκας - Γεωμετρικές ιδιότητες <ul style="list-style-type: none"> o Πλάτος o Ύψος o Ευθύτητα o Τετραγωνικότητα 	1283 ± 150 g/m ² (<1300 g/m ²) 915 ± 3 mm 457 ± 3 mm -2,0 < e < 2,0 d < 2
Ανθεκτικότητα στη διαπερατότητα του νερού (της κάλυψης της οροφής): <ul style="list-style-type: none"> o Αντίσταση ροής σε αυξημένη θερμοκρασία o Προσκόλληση ορυκτών κόκκων και ψήγματα από σχιστόλιθο o Απορρόφηση νερού 	≤ 2 mm ≤ 2,5 g < 2%

Βασικά χαρακτηριστικά	Απόδοση
Αντίσταση στο φούσκωμα (αντοχή στη ψύξη/απόψυξη)	Χωρίς ελαττώματα στην επιφάνεια ή ρωγμές
Συσκευασία	Η επιφάνεια του κάτω μέρους πρέπει να είναι τέτοια ώστε οι πλάκες να μπορούν να αφαιρεθούν ατομικά από τη συσκευασία τους, χωρίς να υποστούν βλάβη. Χωρίς ορατά ελαττώματα.
Μηχανική αντίσταση: <ul style="list-style-type: none"> ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (πλάτος) ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (ύψος) ○ Αντίσταση στο σχίσμο από στέλεχος καρφιού 	<p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>
Ανθεκτικότητα της μηχανικής αντίστασης <ul style="list-style-type: none"> – Αντίσταση στην υπεριώδη ακτινοβολία <ul style="list-style-type: none"> ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (προς τη διεύθυνση του ύψους της πλάκας) ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (προς τη διεύθυνση του πλάτους της πλάκας) ○ Αντίσταση στο σχίσμο από στέλεχος καρφιού – Αντοχή στην παλαιώση λόγω θερμότητας <ul style="list-style-type: none"> ○ Αντίσταση ροής σε αυξημένη θερμοκρασία ○ Προσκόλληση ορυκτών κόκκων και ψήγματα από σχιστόλιθο ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (προς τη διεύθυνση του ύψους της πλάκας) ○ Αντοχή σε εφελκυσμό (προς τη διεύθυνση του πλάτους της πλάκας) ○ Αντίσταση στο σχίσμο από στέλεχος καρφιού 	<p>Δεν εμφανίζεται ρηγμάτωση ή διάσχιση</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p> <p>≤ 2 mm</p> <p>≤ 2,5 g</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 400 N/50 mm</p> <p>≥ 100 N</p>

8. Κατάλληλα τεχνικά έγγραφα ή/και ειδικά τεχνικά έγγραφα: δεν είναι σχετικό

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: Kermit Stahl, Διευθυντής

Στην: Malvern, PA



Υπογραφή: _____

Ημερομηνία: 25 Απριλίου 2016

Highland Slate
Σελίδα 2 από 2