

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N.001 LOCASTRO_PERLINA_V.1_2014

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo :
Perlina Lo Castro per pareti e solai per interni ed esterni
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, comma 4 del Regolamento (UE) 305/2011 :
La data di produzione o il numero di identificazione per le varie commesse sono individuabili nella marcatura del pacco
3. Destinazione d'uso del prodotto da costruzione in conformità alle relative specifiche tecniche armonizzate :
Rivestimento per pareti e solai per interni ed esterni
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art.11, comma 5 del Regolamento (UE) 305/2011 :
**Lo Castro Spa
Via Ugo La Malfa, 5
90146 Palermo - Italia**
5. Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'art.12, comma 2 del regolamento (UE) 305/2011 :
Nessun mandatario
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'allegato V del Regolamento (UE) 305/2011 : **Sistema 4**
7. Il prodotto è regolamentato secondo le seguenti norme:
EN 14519 Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi discontinui di legno massiccio di conifere
- Profili realizzati con incastri maschio e femmina
EN 15146 Rivestimenti interni ed esterni di pareti con elementi discontinui di legno massiccio di conifere
- Profili realizzati senza incastri maschio e femmina
EN 14915 Rivestimenti interni ed esterni di pareti e solai con elementi discontinui di legno massiccio. Caratteristiche, valutazione di conformità e marcatura (versione consolidata)
8. Se il prodotto da costruzione è disciplinato da una valutazione tecnica europea :
Non applicabile

9. Prestazione dichiarata :

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Modulo di elasticità	Legno di conifere massello	EN 14081-1:2005 + A1:2011
Resistenza a flessione	Abete rosso/bianco, pino, larice	
Resistenza a compressione	Qualità A A/B classe C24	
Resistenza a trazione	Qualità B B/C classe C18	
Resistenza a taglio	Qualità C e D classe C16	
Durabilità del legno	secondo EN 350-2	
Reazione al fuoco	D-s2, dO	
Resistenza al fuoco	NPD	
Rilascio sostanze pericolose	nessuna sostanza pericolosa	

10. Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 corrispondono a quelle dichiarate nel punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

LO CASTRO S.p.A.
Il Direttore Tecnico della Produzione di Legno Strutturale
ai sensi del DM 14/01/2008 "Norme Tecniche delle Costruzioni"