



IMPROVE TECHNIFICATION AND LCA QUALIFICATION OF
WORKERS IN CERAMIC SECTOR WITH THE SUPPORT OF BIM
APPLICATIONS

2017-1-PT01-KA202-035955

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



(ES) DETALLES CONSTRUCTIVOS DE MUROS DE LADRILLO
HUECO DE GRAN FORMATO

(EN) CONSTRUCTIVE DETAILS OF LARGE FORMAT HOLLOW
BRICK MASONRY WALLS

(PT) DETALHES CONSTRUTIVOS DE PAREDES DE ALVENARIA
DE TIJOLO PERFURADO DE GRANDE FORMATO

(GR) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΓΑΛΩΝ
ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑΣ ΑΠΌ ΤΌΥΒΛΑ



Consortium members: Associação Portuguesa da Indústria de Cerâmica (APICER), Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro (CTCV), Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales (CTM), Asociación Española de Fabricantes (Hisपालyt), Institute of Entrepreneurship Development (IED).

1. (ES) Colocación de las bandas de poliestireno expandido elastificado (EEPS) en la base del pilar.
1. (EN) Placement of the elasticised expanded polystyrene (EEPS) bands at the base of the pillar.
1. (PT) Colocação das faixas de poliestireno expandido elástico (EEPS) na base do pilar.
1. (GR) Τοποθέτηση των ταινιών ελαστικοποιημένης διογκωμένης πολυστερίνης (EEPS) στη βάση του στύλου.

2. (ES) Cubrir los laterales del pilar con bandas de EEPS.
2. (EN) Cover the side pillar with EEPS bands.
2. (PT) Cobrir o pilar lateral com faixas EEPS.
2. (GR) Καλύψτε τον πλευρικό στύλο με ζώνες EEPS.

3. (ES) Asegurar la unión correcta de los ladrillos con el tabique.
3. (EN) Ensure the correct join between the bricks and the party wall sheet.
3. (PT) Assegurar a união correcta entre os tijolos e a folha de parede da festa.
3. (GR) Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει σωστή σύνδεση μεταξύ των τούβλων και του φύλλου τοίχου του χώρου.

4. (ES) Romper hiladas alternas de ladrillos para realizar la unión del tabique simple.
4. (EN) Break alternate course of bricks to make the join between the party and partition walls.
4. (PT) Quebrar curso alternativo de tijolos para fazer a união entre a festa e as paredes divisórias.
4. (GR) Διάλειμμα εναλλακτική πορεία των τούβλων για να κάνει τη σύνδεση μεταξύ του κόμματος και τοίχους διαχωρισμού.

5. (ES) Replanteo vertical. Anclar el precerco de la puerta a las miras verticales.
5. (EN) Vertical layout. Attach the pre-made door frame to the guides.
5. (PT) Layout vertical. Fixar o caixilho da porta pré-fabricado às guias.
5. (GR) Κάθετη διάταξη. Συνδέστε το προκατασκευασμένο πλαίσιο πόρτας στους οδηγούς.

6. (ES) Colocar bandas de EEPS inferiores y sobre el precerco de la puerta.
6. (EN) Place EEPS bands on the floor and on the pre-made door frame.
6. (PT) Coloque as faixas EEPS no chão e na estrutura da porta pré-fabricada.
6. (GR) Τοποθετήστε τις ζώνες EEPS στο πάτωμα και στο προκατασκευασμένο πλαίσιο πόρτας.

7. (ES) Retacado superior del tabique por ambos laterales.
7. (EN) Top filling of the partition wall on both sides.
7. (PT) Enchimento superior da parede divisória em ambos os lados.
7. (GR) Επάνω πλήρωση του διαχωριστικού τοίχου και στις δύο πλευρές.

8. (ES) Realización de las rozas para instalaciones eléctricas. Utilizar rozadora.
8. (EN) Chasing out a wall for electrical installations. Use a chase cutter.
8. (PT) A perseguir uma parede para instalações eléctricas. Use um cortador de perseguição.



-
8. (GR) Εκδίωξη ενός τοίχου για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Χρησιμοποιήστε έναν κόπτη κυνηγιού.
9. (ES) Realizar agujeros en la placa de yeso laminado. Adhlerirla con pasta de montaje.
9. (EN) Cut out the hole in plasterboard ready for socket box. Fix plasterboard using gypsum-based plasterboard adhesive.
9. (PT) Cortar o buraco na placa de gesso pronto para a caixa de encaixe. Fixar a placa de gesso com adesivo à base de gesso para placas de gesso.
9. (GR) Κόψτε την τρύπα σε γυψοσανίδες έτοιμη για κουτί υποδοχής. Στερεώστε γυψοσανίδες χρησιμοποιώντας κόλλα γύψου με βάση το γύψο.
10. (ES) Nivelar las placas de yeso laminado con martillo de goma y nivel.
10. (EN) Check plasterboards flatness with rubber hammer and level.
10. (PT) Verifique a planicidade das placas de gesso com martelo de borracha e nivel.
10. (GR) Ελέγξτε την επίπεδη επιφάνεια των γυψοσανίδων με ελαστικό σφυρί και επίπεδο.
11. (ES) Montaje de falsos techos.
11. (EN) False ceiling installation.
11. (PT) Instalação de tecto falso.
11. (GR) Εγκατάσταση ψευδοροφής.
12. (ES) Realizar tratamiento de las juntas entre las placas de yeso laminado.
12. (EN) Finishing the joints with tape and filler.
12. (PT) Acabamento das juntas com fita adesiva e enchimento.
12. (GR) Ολοκλήρωση των αρθρώσεων με ταινία και πλήρωση.