

edilportale[®]

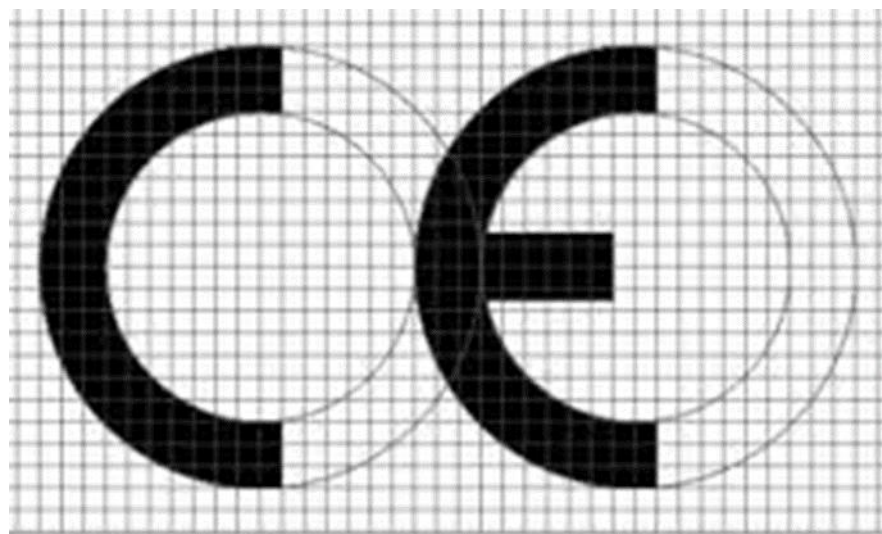
TOUR 2018

Efficienza Energetica, Antisismica,
Comfort Abitativo, NTC2018, Illuminazione,
Acustica, BIM, Realtà Virtuale

L'AQUILA, 13 Aprile 2018

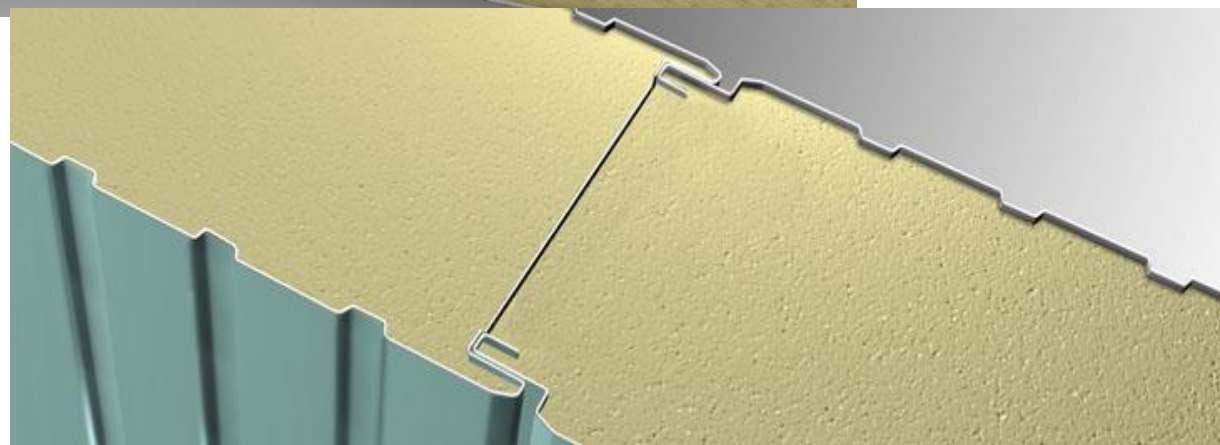
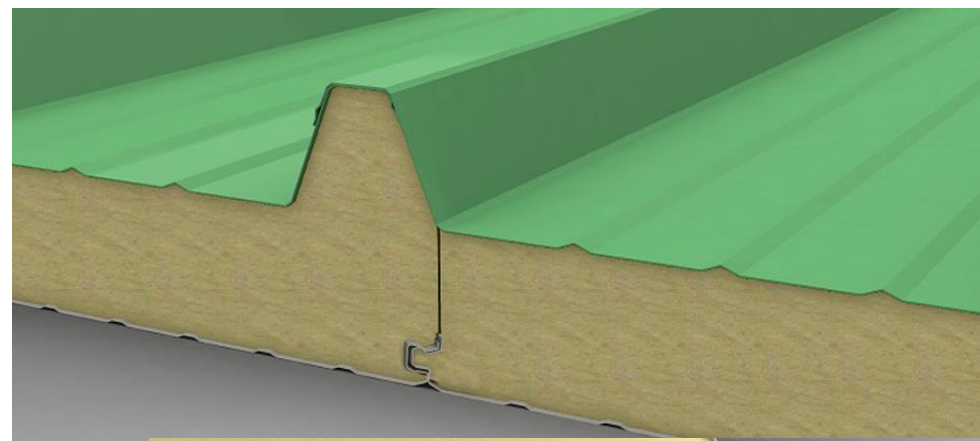
EFFICIENZA ENERGETICA

Andrea BRACCO



The CE Conformity Marking

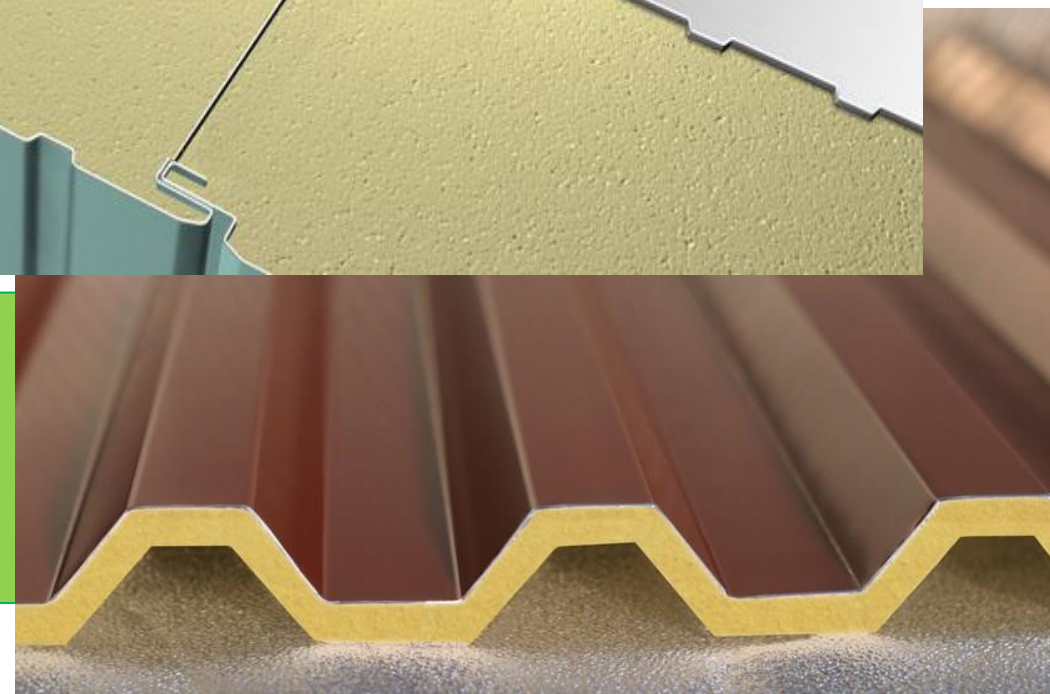
(CE = Conformité Européenne)



-PANNELLI SANDWICH AUTOPORTANTI PRODOTTO IN CONTINUO

-DOPPI PARAMENTI IN METALLO

-ISOLANTI POLIURETANO-LANA DI ROCCIA-LANA DI VETRO



Differenze tra i principali materiali

Poliuretano Espanso

PUR o PIR



Lana Fibra Minerale

Roccia o Vetro



Prestazioni Energetiche

Poliuretano Espanso PUR o PIR

λ iniziale : 0,020 W/mK

λ dichiarato : 0,022 W/mK

**Massima prestazione
energetica**

Lana Fibra Minerale Roccia o Vetro

λ Lana di Vetro : 0,039 W/mK

λ Lana di roccia : 0,043 W/mK

**Massima prestazione Fuoco
e durabilità**

Prestazioni Fuoco

Poliuretano Espanso
PUR o PIR

Lana Fibra Minerale
Roccia o Vetro

Reazione al fuoco INTERNO – SBI

Reazione al fuoco ESTERNO – Broof

Resistenza al fuoco – REI/EI

Bs2d0
Broof T3
EI30 – REI30

A2s1d0
Broof
EI120 – REI120

Prestazioni Acustiche

Poliuretano Espanso
PUR o PIR



Lana Fibra Minerale
Roccia o Vetro



Assorbimento acustico

Isolamento acustico

α non testato
 R_w 23db



α pari a 1
 R_w pari a 35db



tour.edilportale.com



edilportale[®]

TOUR 2018

grazie per l'attenzione

tour.edilportale.com

