



CSI SpA
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Registrazione numero/Registration number

DE/4419/11

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO

CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION

Visti i Rapporti di Prova e di Classificazione/Referring to Test and Classification Reports

0485\DC\REA\11_2 del/dated 21/07/2011

0446\FPM\MATs\11_2 del/dated 12/09/2011

si dichiara che la Società/we declare that the Company

T&M EURO-CASE SRL
Via Val di Stava 11/B - 37066 SONA (VR) - ITALY

ha fatto eseguire sulla campionatura denominata/has requested on the specimens named

Membrana flessibile per impermeabilizzazione SUPERIOR 130

Flexible sheet for waterproofing SUPERIOR 130

Le Prove Iniziali di Tipo (ITT) secondo la norma EN 13859-1:2010, in conformità ai punti richiesti dal Produttore, indicati nell'Allegato A del presente certificato, secondo la procedura del Sistema di Attestazione 3 (tre) - Allegato III della Direttiva 89/106/CEE

the Initial Type Testing according to EN 13859-1:2010 in compliance with the points required by the Manufacturer, included in Annex A of this certificate, according to the procedure of Attestation of Conformity System 3 (three) - Annex III of the 89/106/EEC Directive

I risultati delle prove eseguite sul campione sono riportati nell'Allegato A

The results of the tests on the sample are reported in the Annex A

21/12/2011

Prima emissione
First issue

//

Ultima emissione
Latest issue

20/12/2016

Scadenza
Expiring

Registrazione numero/Registration number

DE/4419/11

CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO - ALLEGATO A
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION - ANNEX A

Membrana flessibile per impermeabilizzazione SUPERIOR 130
Flexible sheet for waterproofing SUPERIOR 130

In base alle Prove di Iniziali di Tipo eseguite e alle caratteristiche del prodotto contenute nel Fascicolo Tecnico depositato presso CSI S.p.A., i risultati sono:
According to the Initial Type Testing performed and the documents of the Technical File deposited at CSI S.p.A., the results are:

Caratteristiche prodotto:

Membrana traspirante in tessuto non tessuto poliolefinico.

Transpiration membrane in polyolefin non woven fabric.

Peso per unità di superficie/ Mass unit area: 130 g/m²

4.3.1 Reazione al fuoco / Reaction to fire:

E-d2

4.3.2 Resistenza a penetrazione d'acqua / Resistance to water penetration:

Classe/ Class W1

4.3.3 Proprietà di trasmissione del vapor acqueo / Water vapour transmission properties:

Sd [m] 0,3

- Permeabilità / Permeability

80,86 [g/m²x24h]

21/12/2011

Prima emissione
First issue

//

Ultima emissione
Latest issue

20/12/2016

Scadenza
Expiring