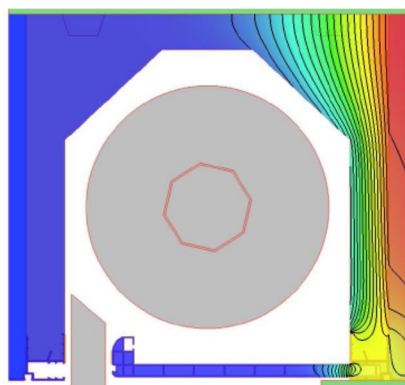
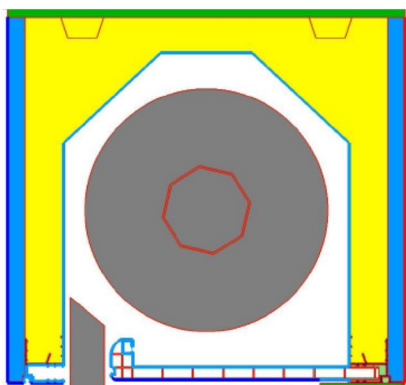


CASSONETTO PLUS 25

(profondità 254 mm – altezza 256 mm)

con infisso a filo interno (FI) e celino a incastro in PVC (CPVC)



Il contenuto del presente documento è di proprietà esclusiva di EDILCASS e ne è vietata la riproduzione anche parziale.

Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione: 11224
Larghezza telaio (Bf): 256.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): -
Spessore pannello isolante (Dp): -

Condizioni al contorno esterne:

Temperatura: 0.000 °C
Resistenza superficiale: 0.04 m²K/W

Condizioni al contorno interne:

Temperatura: 20.000 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Umidità: 65.00 %

Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2017

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C
Conduzzanza 2D (Lf2D): 0.259 W/mK

Trasmittanza (U): 1.011 W/m²K

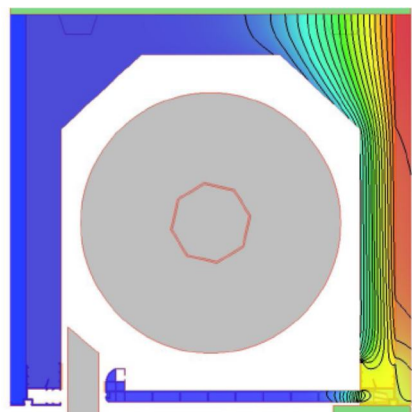
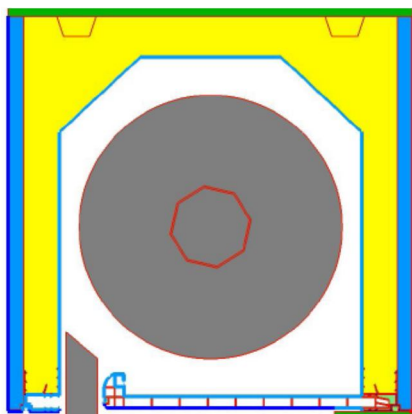


Settembre 2018

CASSONETTO PLUS 28

(profondità 284 mm – altezza 300 mm)

con infisso a filo interno (FI) e celino a incastro in PVC (CPVC)



Il contenuto del presente documento è di proprietà esclusiva di EDILCASS e ne è vietata la riproduzione anche parziale.

Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione: 11793

Larghezza telaio (Bf): 300.00 mm

Larghezza visibile pannello isolante (Bp): -

Spessore pannello isolante (Dp): -

Condizioni al contorno esterne:

Temperatura: 0.000 °C

Resistenza superficiale: 0.04 m²K/W

Condizioni al contorno interne:

Temperatura: 20.000 °C

Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W

Umidità: 65.00 %

Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2017

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C

Conduttanza 2D (Lf2D): 0.2943 W/mK

Trasmittanza (U): 0.981 W/m²K

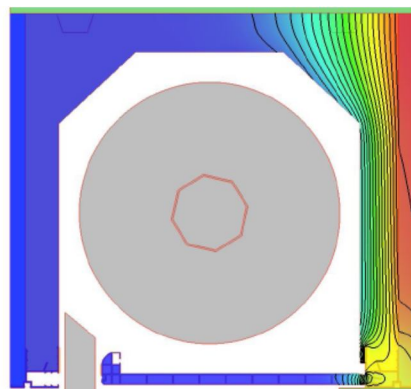
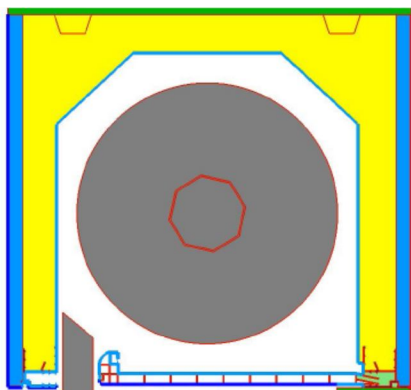


Settembre 2018

CASSONETTO PLUS 30

(profondità 300 mm – altezza 300 mm)

con infisso a filo interno (FI) e celino a incastro in PVC (CPVC)



Il contenuto del presente documento è di proprietà esclusiva di EDILCASS e ne è vietata la riproduzione anche parziale.

Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione: 11779

Larghezza telaio (Bf): 300.00 mm

Larghezza visibile pannello isolante (Bp): -

Spessore pannello isolante (Dp): -

Condizioni al contorno esterne:

Temperatura: 0.000 °C

Resistenza superficiale: 0.04 m²K/W

Condizioni al contorno interne:

Temperatura: 20.000 °C

Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W

Umidità: 65.00 %

Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2017

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C

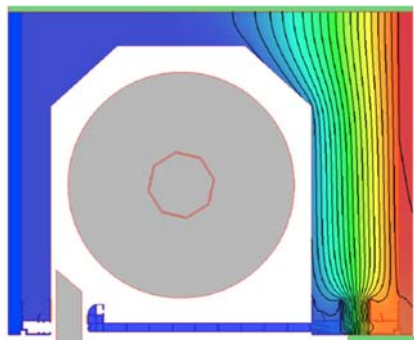
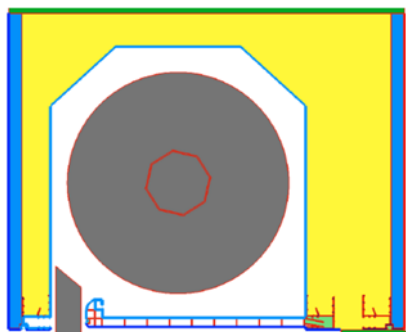
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.2714 W/mK

Trasmittanza (U): 0.904 W/m²K



Settembre 2018

CASSONETTO IPER 35TH
(profondità 350 mm – altezza 300 mm)
con infisso a filo interno (FI) e celino incastro in PVC (CPVC)



Il contenuto del presente documento è di proprietà esclusiva di EDILCASS e ne è vietata la riproduzione anche parziale.

Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione: 16154
Larghezza telaio (Bf): 300.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp): -
Spessore pannello isolante (Dp): -

Condizioni al contorno esterne:

Temperatura: 0.000 °C
Resistenza superficiale: 0.04 m²K/W

Condizioni al contorno interne:

Temperatura: 20.000 °C
Resistenza superficiale: 0.130 m²K/W
Umidità: 65.00 %

Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2017

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.1279 W/mK

Trasmittanza (U): 0.4265 W/m²K



Ottobre 2018

CERTIFICAZIONE ACUSTICA

Valori del parametro "Dnew" relativo ai cassonetti Edilcass

- indice acustico normalizzato per elementi con superficie inferiore a 1 mq -

Con il D.P.C.M. 05-12-1997 vengono stabiliti diversi requisiti acustici passivi degli edifici tra cui l'indice dell'isolamento acustico normalizzato di facciata; alla determinazione di questo indice concorrono i vari componenti delle facciate (parete opaca, serramenti, cassonetti, ecc.). i valori di trasmittanza termica per chiusure trasparenti comprensive di infissi, molto differenti tra loro a seconda che si tratti di una località del Nord Italia e/o montana piuttosto che del Sud e delle Isole.

Per eseguire i calcoli di isolamento acustico di facciata il progettista dovrà basarsi su quanto previsto dalle norme UNITR 11175 e UNI 12534-3. Secondo tali documenti per la prestazione di isolamento dei cassonetti (elementi con superficie inferiore a 1 mq) deve essere considerato il parametro Dnew (indice acustico normalizzato).

Precisiamo che la normativa italiana non richiede prestazioni minime ai cassonetti (serramenti o altri materiali che compongono la facciata), queste devono essere riferite alla facciata nel suo complesso.

Nella tabella seguente sono riportati i valori (Dnew) ottenuti dalle prove di laboratorio dell'ISTITUTO TEDESCO IFT ROSENHEIM:

SERIE	VALORI (Dnew) standard	VALORI (Dnew) con guaina isolante
BASE	48 - 50 dB	52 - 54 dB*
PLUS		
ROTO		
META		
IPER		
* Applicazione di guaina isolante su cielino e interno cassonetto		

È possibile trovare utili indicazioni per la progettazione e le modalità di calcolo sui siti :
www.anit.it



Istituto per la Promozione
delle Plastiche da Riciclo



Certificato n° 2029/2021

Scopo
Scope

Manufatti in EPS e XPS per l'edilizia ottenuti mediante (taglio) l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o da scarto industriale nella quantità minima del 10% con materiale vergine
EPS and XPS products for the building industry obtained (by cutting) using blends of recycled materials by sorting and/or industrial waste in the minimum quantity of 10% with virgin material

Gamma di prodotti
Range of products

vedere allegato / see annex

Nome commerciale
Trade name

Vedere allegato

Produttore
Manufacturer

EDILCASS SRL SOCIETA' UNIPERSONALE

Sede legale
Head office

STR. PROV. PER LOCOROTONDO, KM 2 — 72014 CISTERNINO (BR)

Sito produttivo
Production site

**STR. PROV. PER LOCOROTONDO, KM 2 — 72014 CISTERNINO (BR)
VIA MICHELE LISI, 5/7 — 70100 LOCOROTONDO (BA)**

IIP Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018.

Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IIP Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo **5563** ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 1 rev. 3 del 09/2018.

Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al **26/01/2024**.

IIP Srl certifies that the above listed products comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018.

*The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IIP Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number **5563** and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 1 rev. 3 issued 09/2018.*

*This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until **26/01/2024**.*

Prima emissione
First issue

27/01/2021

Emissione corrente
Current issue

27/01/2021

Scadenza
Expiry

26/01/2024



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701
www.iip.it - info@iip.it

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL SOCIO UNICO

L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciamera)



PRD N° 006B

Membro degli Accordi di Mutuo

Allegato al certificato n° 2029 / 2021 - Prodotti certificati

Annex to certificate of conformity

Pag. 1 / 2

Articoli Articles	Prodotti Certificati Certified products	Gamma dei Prodotti Certificati Range of the Certified Products	Contenuto di riciclato Recycled plastic content
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	BASE, BASE-lite	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm; grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	PLUS, PLUS-lite	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	IPER, IPER-M	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	ROTO	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	MAXI	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	SOLE	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS in barre e a misura	EXTRA	L da 220 a 400 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 450 mm, grigio	10%
Cassonetto termoisolante in EPS tagliato da blocco/lastra	CASSONETTO E-BOX	L da 180 a 660 mm; l da 200 a 6000 mm; h da 250 a 550 mm, grigio, bianco	10%
Spalla termoisolante per infissi in EPS tagliato da blocco/lastra	SPALLA ISOLANTE IN EPS, EDILBLOK IN EPS	P da 150 a 600 mm, h da 200 a 3000 mm, Sp da 20 a 1050 mm, grigio, bianco	10%
Spalla lamiera termoisolante per infissi in EPS tagliato da blocco/lastra	SPALLA LAMIERA IN EPS	P da 150 a 600 mm, h da 200 a 3000 mm, Sp da 20 a 700 mm, grigio, bianco	10%
Pretelaio termoisolante per infissi in EPS tagliato da blocco	PRETELAIO IN EPS	P da 150 a 300 mm, h da 200 a 3000 mm, Sp da 20 a 700 mm, grigio, bianco	10%

Allegato al certificato n° 2029 / 2021 - Prodotti certificati

Annex to certificate of conformity

Pag. 2 / 2

Articoli Articles	Prodotti Certificati Certified products	Gamma dei Prodotti Certificati Range of the Certified Products	Contenuto di riciclato Recycled plastic content
Spalla termoisolante per infissi in XPS tagliato da lastra	SPALLA ISOLANTE IN XPS, EDILBLOK in XPS	P da 150 a 600 mm, h da 200 a 3000 mm, Sp da 20 a 1050 mm, grigio, bianco, indaco	10%

Prima emissione
First issue

27/01/2021

Emissione corrente
Current issue

27/01/2021

Scadenza
Expiry

26/01/2024



ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. Socio Unico
Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)
Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701
www.iip.it - info@iip.it

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. Socio Unico
L'Amministratore Delegato
(Mauro La Ciacera)



PRD N° 0085

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC