

Flachdachausstieg

für jedes
Flachdach
optimal
geeignet

Komfort und Sicherheit ohne Kompromisse.

Die einbau- und montagefertigen Wipro Flachdachausstiege führen komfortabel aufs Dach und bieten neben einem hohen Maß an Sicherheit viele weitere entscheidende Vorteile:

- **idealer Wärmeschutz durch starke Wärmedämmung im Unterdeckel sowie im verzinkten Oberdeckel**
- mehrfach getrennter Lukenkasten gem. Raumsituation
- Einbau in Deckenverkleidung sowie Sondergrößen möglich
- hochwertige, umlaufende Spezialdichtung
- Optional in Edelstahlausführung erhältlich
- geringer Platzbedarf
- inklusive Zugstock und Montagezubehör
- auch elektrisch möglich



Flachdachtreppe geschlossen



FDA-Oberdeckel mit Gasdruckfeder



Gasdruckfeder rastet in geöffneter Position ein

Dachbodentreppe wählbar

Wipro Flachdachausstiege sind die **optimale Lösung** für Ihr Zuhause – frei kombinierbar mit den **Wipro Dachbodentreppe Modellen Klimattec 160, Eurostep** und allen **Isotec-Modellen**.

**FDA
auch elektrisch
ausführbar
gleich
mitbestellen**

Info: Anschluss- und Abdichtungsarbeiten, sowie das Ausrichten des Aufsatzkranzes auf die passende Höhe ist bauseits zu erledigen.

**12 cm starke Wärmedämmung
im verzinkten Oberdeckel**

**Wartungsarbeiten
an Flachdach,
Solaranlage etc.
im
Handumdrehen
erledigen**

Wärmedämmung
im Oberdeckel

Deckel schließt luftdicht
und ist optional mit
Zylinderschloss zusperrbar

**6 bis 20 cm starke Wärmedämmung
im Unterdeckel**

hochwertig verzinkt

**STUFENLOSE
ANPASSUNG**
an die
Raumhöhe
auch über 3,20 m

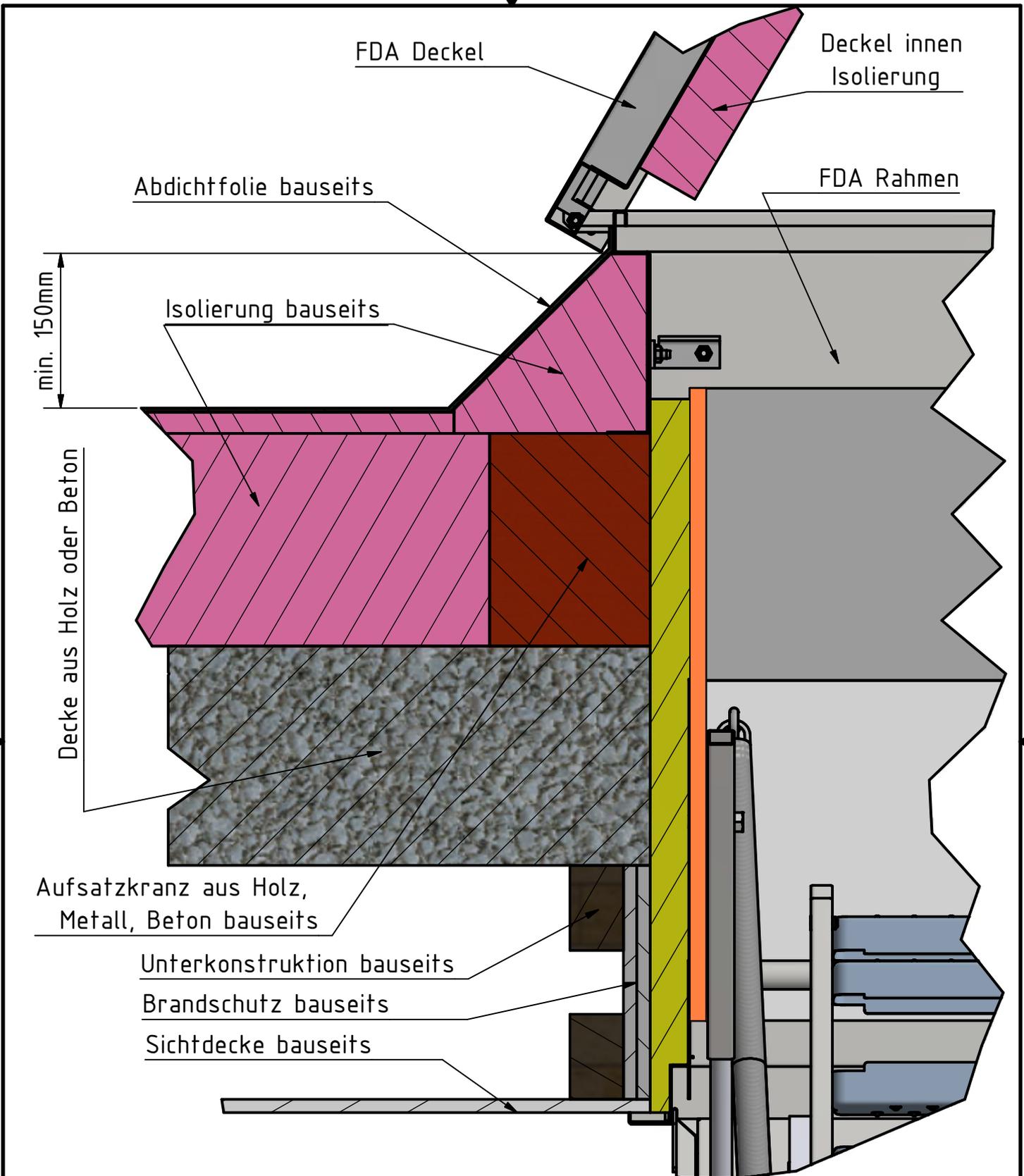
Bei Verwendung eines Wipro Luftdichtsets und fachgerechtem Einbau entspricht der Flachdachausstieg den Blower-Door-Richtlinien.



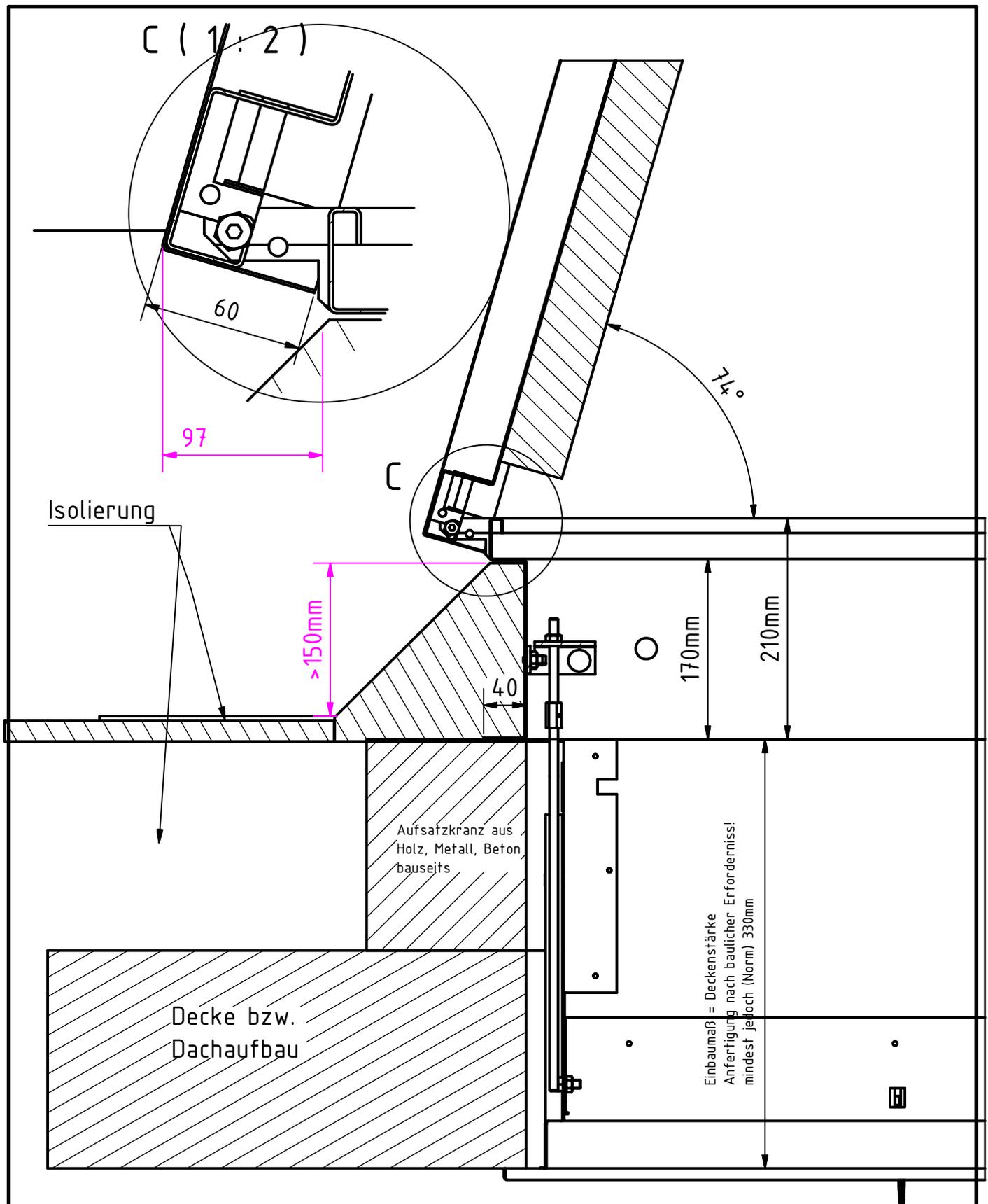
einfache Handhabung
durch Gasdruckdämpfer –
rastet ein und stützt
den FDA-Oberdeckel

Wipro Flachdachausstiege sind in Kombination mit unterschiedlichen Dachbodentreppenmodellen erhältlich. Der Wärmedurchgangskoeffizient ist abhängig von den Wärmedämmeigenschaften des gewählten Treppentyps:

- **Klimatec 160:** Wärmedämmung im Unterdeckel 16 cm nähere Informationen S. 8 bis 9
- **Isotec-Modelle:** Wärmedämmung im Unterdeckel 10 – 20 cm nähere Informationen S. 7, 10 und 11
- **Eurostep:** Wärmedämmung im Unterdeckel 6 cm nähere Informationen S. 13



		Datum		Name	
		Gezeichnet	21.06.2016	Holzmann	
		Kontroll.			
		Norm			
FDA_Isolierung_2x					1
					A4
Status	Änderungen	Datum	Name		



 ROBERT WIPPLINGER Oberösterreich		Projekt: FDA		Teilebez. FDA_Abmaße											
		<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>Bearb. 29.06.2010</td> <td>Holzmann F.</td> </tr> <tr> <td>Gepr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Norm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Änder.</td> <td></td> </tr> </table>		Datum	Name	Bearb. 29.06.2010	Holzmann F.	Gepr.		Norm		Änder.		Name Produktion:	
Datum	Name														
Bearb. 29.06.2010	Holzmann F.														
Gepr.															
Norm															
Änder.															
Maßstab:		Material:		Masse:											
Datum	Änderung	Name				2									
09.10.2014	Bemessungen	F.H.				A4									
16.04.2012	Isolierung	F.H.	Dateiname: X:\Inventor\Treppen\Treppen_Gesamt\FDA\FDA_Abmaße.idw												
<small>Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der Firma Wipro und nach BGBl.111/ vom 9.4.1936 in der jeweils gültigen Fassung, gemäß dem Urheberrechtsgesetz urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder anderen Firmen zugänglich gemacht werden.</small>															