

iQ3-profil: technische specificaties en prijzen

■ iQ3-profil ES (STANDAARD UITDIKKINGSPROFIEL)

■ TYPES

type	hoogte [mm]	maximale uitdiking naar onder (dak of zoldering) [mm]	aantal profielen per pallet [stuks]	lopende meter per pallet [m]	prijs excl. btw [€/m]
ES 165	165	120	102	244,8	4,21
ES 205	205	160	102	244,8	4,31
ES 245	245	200	102	244,8	4,53
ES 285	285	240	68	163,2	5,17
ES 325	325	280	68	163,2	5,42
ES 365	365	320	68	163,2	5,65

■ UNIVERSELE EIGENSCHAPPEN iQ3-profil ES

- **Per ES-profil:** lengte 2,4m / flens: in OSB - 56mm x 18mm / lijfplaat: in OSB - 9mm
- **Afmetingen per pallet:** lengte 2,4m x breedte 0,6m / hoogte naargelang type 0,8 tot 1,1m.



■ TOEPASSINGEN iQ3-profil ES

1. Uitdikken naar binnen toe van hellende daken door bevestiging tegen de zijkant van kepers. Hangen de kepers door dan kan het dakvlak in dezelfde bewerking worden uitgevlakt.
2. Uitdikken van houten platte daken naar binnen toe. Verhoogt nog de veiligheid van compacte daken. Laat tevens toe daken waarin de afwatering niet met hellingspieën werd gerealiseerd, maar door de roosteringsbalken onder helling te zetten, aan de onderzijde pas te zetten.
3. Uitdikken en pas zetten naar onder toe van roosteringsbalken van tussenvloeren in functie van akoestisch of thermisch isoleren.
4. Isoleren bovenop zoldervloeren: zie keerzijde.



■ MAXIMALE BELASTING iQ3-profil ES

Bij bevestiging tegen keper of roosteringsbalk naar onder toe met overlapping $\geq 45\text{mm}$, maximale belasting van:

- 36kg per schroef SPAX 4,5mm x 35mm
- 22kg per geharste niet genre SENCO Q 40mm
- 18kg per geharste niet genre Haubold KG 700 45mm.



■ iQ3-profil BA (AKOESTISCHE BASIS)

■ TYPE

type	hoogte [mm]	breedte [mm]	lengte [m]	prijs excl. btw [€/m]
BA	60	80	2,4	2,20

■ EIGENSCHAPPEN iQ3-profil BA

- **Per BA basis:** drielagige houtvezelplaat / hoogte: ± 60mm met groef voor iQ3-profil ES.
- **Wordt meegeleverd met iQ3-profil ES.**

■ TOEPASSING iQ3-profil BA

Voor het koudebrugarm creëren van een isolatieruimte boven effen vloeren.

- Het systeem laat toe snel en goedkoop een zoldervloer te isoleren met op zich niet-beloopbare isolatie en toch de mogelijkheid open te houden later heel eenvoudig een loopvloer aan te brengen over een deel of het volledige oppervlak.
- In combinatie met een PROFIL ES (XYZ) worden vakken gemaakt met een totale hoogte van (35 + XYZ)mm.
- Het gebruik van iQ3-profil BA geeft een lichte akoestische verbetering.



■ MOGELIJKE TOTALE ISOLATIEDIKTES IN COMBINATIE MET iQ3-profil ES

in combinatie met	totale isolatiedikte [mm]
ES 165	200
ES 205	240
ES 245	280
ES 285	320
ES 325	360
ES 365	400



■ BELASTING iQ3-profil BA

- In combinatie met ES profielen maximale belasting van 300kg per lopende meter.
- Geen bevestiging nodig met schroeven, nagels of nieten.

■ (TECHNISCHE) VRAGEN?

Bel de ISOPROC helpdesk op +32 15 62 19 35.

Of stuur een e-mail naar technical@isoproc.be.