

**Beschrijving**

De NORIT-Droge Estrik van gipsvezels met het unieke kliksysteem geeft de toon aan op het gebied van droge estrik. De verbinding maakt, afhankelijk van de constructie een beter en sneller resultaat van optimale kwaliteit mogelijk.

Door de unieke klikverbinding kunnen de droge estrikelementen eenvoudig worden aangelegd en vastgezet. De elementen worden dan aan de voorkant samengevoegd. De systeemlijm zorgt voor een duurzame verbinding, extra schroeven is niet noodzakelijk. De legbeschrijving bevat verdere aanwijzingen.

Eigenschappen

- Extreem hoge pasnaukeurigheid
- Eenvoudig en snel te leggen
- Schroefverbindingen zijn niet nodig
- Bouwbiologisch gecontroleerd en geadviseerd plaatmateriaal
- Praktisch formaat
- Geschikt voor natte ruimtes

Technische gegevens

- Afmetingen plaatvloer: 1.200 x 600 mm
- Plaatdikte: 20/25 mm
- Bouwmateriaalklasse: A1 (DIN EN 13501-1)
A2 (DIN 4102-1)
- Schijnbare dichtheid: ca. 1.250 kg/m³
- TE-lijm: Oplosmiddelvrije PU-lijm
Open tijd op 20 °C: ca. 30 min
Verbruik: ca. 30 g/m²

Verwerking

Voor rechte sneden wordt de NORIT-Opensnijder met geleidingsrail of een handcirkelzaag aangeraden, voor rondingen en kleinere uitsneden een schrobzaag.

Op onze internetpagina treft u een nauwkeurige legbeschrijving aan.

Leveringsvorm/opslag

- 20/25 mm, 60/50 elementen per pallet (ca. 1095/1140 kg/pallet)
- Opslag in droge omgeving
- Op inbouwplaats 2 dagen opslaan om te klimatiseren

Product	Vloeropbouw ¹⁾	Hoogte in mm	Gewicht in kg/m ² ca.	Brandwerendheidsklasse conform DIN 4102-2 ²⁾	Contactgeluidverbetering ΔL conform ISO 140 in dB	Toeg. puntbelasting in kN	Warmtedoorlaatweerstand in m ² K/W
TE 20		20	25	F30	-	9,0	0,05
TE 25		25	31	F30	-	10,0	0,06
TE 30 WF	incl. WF 10 mm	30	27	F60	20	3,0	0,25
TE 30 MW	incl. MW 10 mm	30	27	F60	22	1	0,30
TE 40 EPS	incl. EPS 20 mm	40	25	F30	18	1,5	0,55
TE 20	op stortlaag ³⁾ 15 mm	35	32	F60	15	5,0	0,14
	op WF 8 mm	28	27	F30	20	3,0	0,21
	op WF 20 mm	40	29	F60	-	2,5	0,45
	op WF 15 mm + stortlaag ³⁾ 20 mm	55	37	F90	22	1,5	0,47
	op WF 10 mm + stortlaag 100 mm	130	72	F60	-	1,0	0,87
	op MW 20 mm	40	28	F90	26	1,0	0,55
	op MW 10 mm + stortlaag 20 mm	50	35	F60	27	1,0	0,42
	op TBP 10 mm + stortlaag 20 mm	50	46	F120	-	4,0	0,15
TE 25	op WF 20 mm	45	36	F60	-	2,5	0,46
	op EPS 100 mm	125	33	F30	-	1,5	2,56
	op MW ⁴⁾ 20 mm + stortlaag ³⁾ 20 mm	65	43	F90	30	1,0	0,69

Een verhoging van de laagdikte resp. dichtheid beïnvloedt de brandweerstandsduur niet, de geluidsisolerende eigenschappen worden met geringe dynamische stijfheid evt. verbeterd, het draagvermogen evt. gereduceerd. De waarden van het draagvermogen worden bepaald in navolging van DIN 1055-3. Waarden voor verdere montage op aanvraag.

¹⁾ De gebruikte materialen hebben, indien niet anders aangegeven, de volgende fysische eigenschappen:

WF - zachte houtvezels: dichtheid 230 kg/m³, warmtegeleidingsgroep 070, bouwstofklasse B2, brandgedrag E
 MW - mineraalwol: dichtheid 160 kg/m³, warmtegeleidingsgroep 040, brandgedrag A1, dynamische stijfheid 75 MN/m³
 EPS - geëxpandeerd polystyreen: dichtheid 17 kg/m³, warmtegeleidingsgroep 040, bouwstofklasse B1, brandgedrag E
 Stortlaag – NORIT-Droge Stortlaag van geëxpandeerde klei, stortgewicht ≈ 450 kg/m³, bouwstofklasse A1

²⁾ De waarden van de brandweerstandscategorie gelden uitsluitend voor de bouw in combinatie met de plafondconstructie.

³⁾ Om ΔL te bereiken is een stortgewicht van ≈ 600 kg/m³ vereist.

⁴⁾ Vereiste dynamische stijfheid is ≤ 30 MN/m³.