



Beschrijving	<p>De NORIT-droogbouw elementen van gipsvezel met het unieke kliksysteem geeft de toon aan op het gebied van droogbouw techniek. De verbinding maakt afhankelijk van de constructie, een beter en sneller resultaat met optimale kwaliteit mogelijk.</p> <p>Door de unieke klikverbinding kunnen de droogbouw elementen eenvoudig worden gemonteerd en vastgelijmd. De elementen worden aan de voorkant samengevoegd. De systeemlijm zorgt voor een duurzame verbinding, extra schroeven is niet noodzakelijk. De legbeschrijving bevat verdere aanwijzingen.</p>
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Extreem hoge maatvastheid</li><li>- Eenvoudig en snel te monteren</li><li>- Schroefverbindingen zijn niet nodig</li><li>- Bouwbiologisch verantwoord plaatmateriaal</li><li>- Praktisch formaat</li><li>- Geschikt voor natte ruimtes</li></ul>
Technische gegevens	<ul style="list-style-type: none"><li>- Afmetingen elementen: 1.200 x 600 mm</li><li>- Plaatdikte: 20/25 mm</li><li>- Bouwmateriaalklasse: A1 (DIN EN 13501-1) A2 (DIN 4102-1)</li><li>- Gewicht: ca. 1.250 kg/m<sup>3</sup></li><li>- TE-lijm: Oplosmiddelvrije PU-lijm Open tijd op 20 °C: ca. 30 min Verbruik: ca. 30 g/m<sup>2</sup></li></ul>
Verwerking	<p>Voor rechte sneden wordt een handcirkelzaag met geleidingsrail of een aangeraden, voor rondingen en kleinere uitsneden een decoupeerzaag.</p> <p>Op onze internetpagina treft u een nauwkeurige legbeschrijving aan.</p>
Leveringsvorm/opslag	<ul style="list-style-type: none"><li>- 20/25 mm, 60/50 elementen per pallet (ca. 1095/1140 kg/pallet)</li><li>- Opslag in droge omgeving</li><li>- Op bouwplaats 2 dagen opslaan om te klimatiseren</li></ul>

Product	Vloeropbouw <sup>1)</sup>	Hoogte in mm	Gewicht in kg/m <sup>2</sup> ca.	Brandwerendheidsklasse conform DIN 4102-2 <sup>2)</sup>	Contactgeluidverbetering $\Delta L$ conform ISO 140 in dB	Toeg. puntbelasting in kN	Warmte doorlaatweerstand in m <sup>2</sup> 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 <sup>3)</sup> 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 <sup>3)</sup> 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 <sup>4)</sup> 20 mm + stortlaag <sup>3)</sup> 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.

- <sup>1)</sup> De gebruikte materialen hebben, indien niet anders aangegeven, de volgende fysische eigenschappen:  
 WF - zachte houtvezels: dichtheid 230 kg/m<sup>3</sup>, warmtegeleidingsgroep 070, bouwstofklasse B2, brandgedrag E  
 MW - mineraalwol: dichtheid 160 kg/m<sup>3</sup>, warmtegeleidingsgroep 040, brandgedrag A1, dynamische stijfheid 75 MN/m<sup>3</sup>  
 EPS - geëxpandeerd polystyreen: dichtheid 17 kg/m<sup>3</sup>, warmtegeleidingsgroep 040, bouwstofklasse B1, brandgedrag E  
 Stortlaag – NORIT-Droge Stortlaag van geëxpandeerde klei, stortgewicht  $\approx$  450 kg/m<sup>3</sup>, bouwstofklasse A1
- <sup>2)</sup> De waarden van de brandweerstandscategorie gelden uitsluitend voor de bouw in combinatie met de plafondconstructie.
- <sup>3)</sup> Om  $\Delta L$  te bereiken is een stortgewicht van  $\approx$  600 kg/m<sup>3</sup> vereist.
- <sup>4)</sup> Vereiste dynamische stijfheid is  $\leq$  30 MN/m<sup>3</sup>.

De gegevens van dit productgegevensblad zijn gebaseerd op onze huidige technische kennis en ervaring en vormen uitsluitend algemene richtlijnen en gemiddelde waarden. Zij stellen de verwerker niet vrij van eigen keuringen en testen. Er kan hieruit geen juridisch bindende garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid voor een concreet toepassingsdoel worden afgeleid. Het is in acht nemen van eventuele octrooirechten en bestaande wetten en bepalingen is altijd voor eigen verantwoording. Wij zijn niet aansprakelijk voor mogelijke zet- en drukfouten. Door het verschijnen van deze uitgave verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid.

**NORIT**  
 Een product van **Lindner**

NORIT-TE PM NORIT Pagina 2 van 2 DB\_N\_TE/D/2.0 01.01.2009

Lindner GFT GmbH | Lange Lange 5 | 97337 Dettelbach | Germany | Tel. +49 (0)9324/3 09-50 00 | Fax +49 (0)9324/3 09-53 00  
 www.Lindner-Norit.com | Norit@Lindner-Group.com

Technische wijzigingen ook zonder aankondiging voorbehouden. Dit document is ons intellectueel eigendom. Het mag zonder onze toestemming noch worden vermenigvuldigd, noch onbevoegd gebruikt, noch beroepsmatig verspreid of aan andere personen worden voorgelegd.