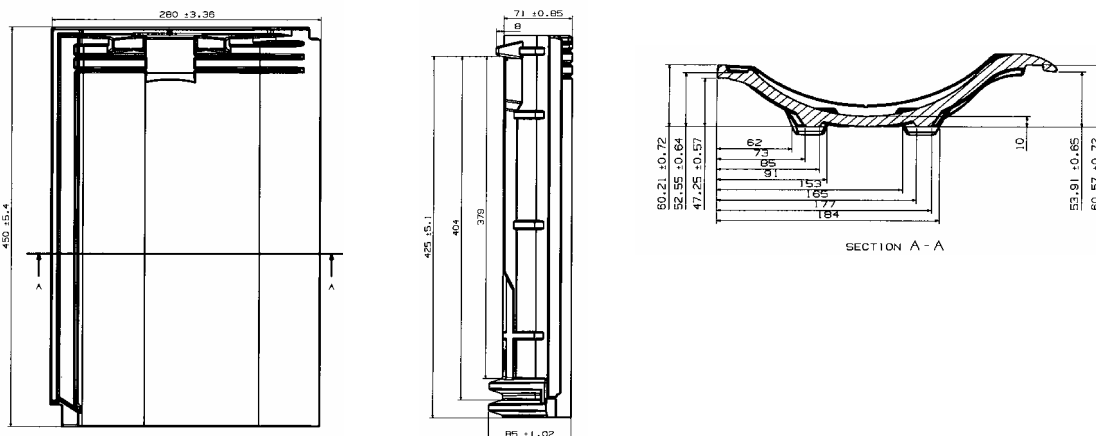


Nortegl Engobert – FDV Datablad



ALL DIMENSIONS ARE FOR FIRED TILE

Bedriftsinformasjon:

Produsent:	Monier GMBH.
Internkontroll:	Ja.
Miljøhensyn:	Ja.
Miljøledningssystem:	Nei.

Produktinformasjon Normalstein:

Overflate/Farge:	Svart og Høstrød Engobert
Lengde:	Ca. 450 mm
Bredde:	Ca. 280 mm
Dekkebredde:	Ca. 257 mm ± 1 mm
Funksjonell enhet:	1 m ² tak, tilsier ca 10,2 – 12,2 normalstein.
Takhelning:	15° ⁽¹⁾
Lekteavstand:	320 - 380 ⁽²⁾
Vekt:	Ca. 42,6 kg per m ² , Ca. 3,8 kg per stk.
Forpakning:	6 stk. per pakke, 252 stk. per palle (europalle).



Alle opplysninger om vekt, mål, arealer med mer er veiledende.

MONIER produserer takstein etter NS-EN 1024, 1304, 538 og 539-1.
Videre henviser vi til gjeldene leggeanvisning og NBI blad 544.101. del I og II.

⁽¹⁾ Avhengig av lektaavstand og undertakstekking Monier AS.

⁽²⁾ Lektaavstand må kontrolleres/testes med levert takstein før legging starter.

Innholdsdeklarasjon

Materialer	Mengder	Anmerkninger
Leire	> 95 %	Overflatebehandlet stein.
Bariumkarbonat	< 5 %	
Metallpigment	< 5 %	

Del av livssyklusen

1 Ressursforbruk:	Energi	Materialer	Emisjoner til		Innvirkning på mark
		Mengde	Luft	Vann	
1.1 Råvarer og innsatsvarer:	Diesel Ca. 2-2,5 Mj/m ²	Leire 100%	g/kg		Dagbrudd
			CO ₂	3,2	
			NO _x	0,1	
			SO ₂	0,2	
			Stof	< 0,01	
			HC	< 0,01	
1.2 Tilslag:					
		Overflatebehandling: Bariumkarbonat			
1.3 Gjenvunnet materiale:					
1.4 Opphav	Tyskland	100%			
2 Produksjon:					
2.1 Produksjonsprosessen	EL og naturgass 225 MJ/m ²		G/m ²	Mg/m ²	
			NO _x	Zn < 30	
			Stoff	Pb < 30	
			HF	Olje < 1000	
				V, Sn, Ni, Cr,+ Cu < 15	
3 Distribusjon av ferdig produkt:					
3.1 Produksjonssted	Karstadt, Tyskland.				
3.2 Transportmåte	Bil/båt med miljøklassifisert motor.				
3.3 Distribusjonsformer:	Direkteleveranse til kunde etter planlagt kjørerute.				
3.4 Emballasje:	Europapalle, krympeplast og strekkbånd i polyetylen 36 g/m ² tak. Kan tas i retur ved leveranse.				
4 Byggetiden:					
4.1 Byggeproduksjon	Leveres på bakken, eller løftes opp på tak. Legges for hånd.				
5 Bruksområdet:					
5.1 Drift	Kontroll av funksjon, er all stein hel. Gjøres etter behov, anbefalt hver vår.				
5.2 Vedlikehold	Mose kan forekomme på takstein på grunn av nedfall fra trær og støv i luften. Særlig på takets skyggeside kan dette være et problem. Mose bør fjernes slik at den ikke bygger seg opp, og demmer opp vann på takflaten. Mose fjernes enklest med en gang snøen er borte, eller før det blir varme i luften. Dette gjøres mekanisk med vann og kost, spyl alltid ovenfra og ned. Mosegroing kan forebygges ved å påføre takflaten mosedrepene midler. Dette gjøres ved hjelp av sprøyte eller lignende, og må gjentas med jevne mellomrom.				
5.3 Livslengde	Lengre enn 75 år.				
5.4 Garanti	20 år. Gjelder for frostsprenging, styrke og tetthet i henhold til NS-EN 1024, 1304, 538 og 539-1. Garantien gjelder dersom produsentens leggeanvisning er fulgt.				
6 Riving:					
6.1 Riving av stein	Manuell demontering uten miljørestriksjoner.				
7 Restprodukt:					
7.1 Gjenvinning	Takstein kan gjenvinnes som fyllmasse, eller dreneringsmasse. Ref. SFT.				
8 Avfall:					
8.1 Deponering	Deponering er ikke nødvendig.				

Med forbehold om trykkfeil