








## MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafață netedă**

Domenii de aplicare: pentru protecția pardoselilor industriale cu trafic mediu, unde se cere o suprafață netedă și antistatică: de exemplu în industria electronică, camere curate, industria farmaceutică sau spațială etc.

Consum:

	<b>Amorsă</b>	<b>MasterTop P 621</b> EP bi-component, transparent, fără solvent (total solid)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Armare cu nisip</b>	Nisip cuarțos uscat, granulație	0,3 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Opțional/ Strat de corecție</b>	<b>MasterTop P 621</b> Umplut 1:0,5 cu nisip cuarțos uscat, granulație 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Împământare</b>	Benzi de cupru (distanța maximă între 2 benzi: 10 m)	
	<b>Amorsă conductivă</b>	<b>MasterTop P 687WAS</b> EP, bi-component, negru, pe bază de apă	0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Strat de bază</b>	<b>MasterTop BC 378AS</b> EP, pigmentat, bi-component, fără solvent (total solid), rezistență chimică ridicată	2,2-2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Grosime totală sistem</b>	min 2,1 mm	

**Notă:** Dacă veți depăși intervalul de reacoperire sau în cazul unei sarcinii ridicate, trebuie să armați cu nisip la suprafața amorsei / stratului de corecție. Suprafețele armate cu nisip cuarțos uscat trebuie să fie șlefuite pe zonele unde banda de cupru va fi montată

Rezistența la pământ: 10<sup>4</sup> – 10<sup>6</sup> Ohm (EN 1081)

Consumurile sunt teoretice, putând fi mai mari, depinzând de rugozitatea substratului, temperatură și porozitate precum și de pierderile tehnologice survenite pe timpul aplicației.

\* Consum total inclusiv nisip.

\*\* Armarea cu agregate (de exemplu pentru MasterTop Texture Fine) este necesară pentru a obține o suprafață rezistentă la alunecare.

\*\*\* Stratul de corecție nu este o parte necesară a sistemului.



## MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

Sistemul de pardoseală îndeplinește pe lângă cerințele minime impuse, următoarele proprietăți și date tehnice, determinate în urma testărilor interne și externe:

EN 13813

SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1

Aprobare tehnică generală DIBt Z-59.12-195  
(Institutul German pentru Tehnică în Construcții)

Comportamentul la foc conform: EN 13501-1 = Bfl-1

Abraziune Taber 87 mg / 1000 R

Rezistența la încovoiere: 11 N/mm<sup>2</sup>

Rezistență de propagare la rupere: 35 N/mm<sup>2</sup>

Trafic de încărcare: anvelope de aer, din cauciuc, cauciuc poliamid și vulcanizat

Rezistență chimică: BPG (legi de construcție și testare), grupe de teste 1, 1a, 2, 3, 3a, 3b, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15a

Opțional:

Acetona (durata testului 8h), acid fosforic până la 85%, acid sulfuric până la 90 %, acid lactic până la 50%, acid clorhidric 37%, hipoclorit de sodiu (13% Cl activ), soluție de amoniac concentrat, acid cromic până la 50%, soluție de acid acetic diluat până la 30%, acid azotic 30%, acid fluorhidric până la 50% (pentru mai multe informații, consultați aprobarea DIBt)

Capacitate de acomodare fisuri: 0,3 mm conform BPG  
la 23 °C

Rezistență la alunecare: R 9 și R 10 împreună cu Mastertop Texture Fine

Domenii de aplicare: interior și exterior




## MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

Vă rugăm să consultați metoda de aplicare, veți găsi aprobarea în tehnica generală DIBt (Institutul German pentru Tehnică în Construcții)!

### Marcaj CE în concordanță cu EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127802	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Șape pe bază de rășini sintetice pentru utilizări la interior	
Caracteristici esențiale	Performanțe
Comportament la foc	Bfl-s1
Eliberare de substanțe corozive	SR
Permeabilitate la apă	NPD
Rezistența la uzură	< AR 1
Rezistența la smulgere	> B 1,5
Rezistența la impact	> IR 4
Izolarea sunetului la impact	NPD
Absorbția zgomotului	NPD
Izolare termică	NPD
Rezistența chimică	NPD

NPD = Nicio Performanță Determinată  
Performanțe determinate în cadrul sistemului  
**MasterTop 1278 AS**



# MasterTop 1278 AS

**Sistem epoxidic cu emisii reduse (AgBB conform), autonivelant, care suportă sarcini medii, cu suprafața netedă**

## Declinarea răspunderii

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului.

Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutatea, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
Donnerschweer Straße 372  
26123 Oldenburg  
Germany

**Sistem build-up MasterTop 1278 AS – Decembrie 20 verisunea 1**